



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.12.2023

г.Казань

КАРАР

№ 1720

О внесении изменений в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2022 № 1429 «Об утверждении государственной программы Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»

Кабинет Министров Республики Татарстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2022 № 1429 «Об утверждении государственной программы Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан» следующие изменения:

в преамбуле слова «от 31.12.2012 № 1199 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Татарстан и ведомственных целевых программ и перечня государственных программ Республики Татарстан» заменить словами «от 30.05.2023 № 655 «О системе управления государственными программами Республики Татарстан»;

в пункте 1 слова «(далее – Программа)» заменить словами «(далее – государственная программа)»;

пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Определить Министерство образования и науки Республики Татарстан ответственным исполнителем государственной программы.»;

в пункте 3 слово «Программы» заменить словами «государственной программы»;

государственную программу Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан», утвержденную указанным постановлением, изложить в новой редакции (прилагается).

2. Установить, что настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2024 года.

Премьер-министр
Республики Татарстан



А.В.Песошин

Утверждена
постановлением
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 27.12.2022 № 1429
(в редакции постановления
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 29.12. 2023 № 1720)

Государственная программа Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»

Стратегические приоритеты в сфере реализации государственной
программы Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие
Республики Татарстан»

I. Оценка текущего состояния в сфере науки и технологий

Государственная программа Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан» (далее – государственная программа Республики Татарстан) направлена на формирование мощной, саморазвивающейся мультикультурной международной научно-образовательной экосистемы для инновационного развития Татарстана в приоритетных сферах развития страны.

По итогам многомерного сравнительного анализа были определены сильные и слабые стороны Республики Татарстан в научно-образовательной и инновационной сферах.

Сильные стороны Республики Татарстан:

1. Мощный образовательный потенциал; международная активность; лидерство в репутационных и коммуникационных метриках.

Республика Татарстан является одним из устойчивых и признанных национальных лидеров: третье место – среди субъектов Российской Федерации по ключевым параметрам социально-экономического развития; четвертое место – в рейтинге регионов по качеству жизни. По индексу конкурентоспособности республика занимает четвертое место, в том числе по следующим направлениям конкуренции:

природные факторы – четвертое место;
человеческий капитал – третье место;
инновации и информация – третье место;
институты – четвертое место;
рынки – четвертое место;
инвестиционный и финансовый капитал – шестое место;
пространство и реальный капитал – пятое место.

Республика Татарстан получила международное признание как надежный и перспективный деловой партнер, открытый для взаимовыгодного сотрудничества в различных сферах деятельности.

В Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата Республика Татарстан занимает второе место.

В целом в рейтинге научно-технологического развития регионов Республика Татарстан занимает третье место (после г.Москвы и г.Санкт-Петербурга).

2. Активность в области инноваций.

В рейтинге инновационного развития регионов Республика Татарстан занимает третье место (после г.Москвы и г.Санкт-Петербурга). Наиболее значимые направления, обеспечивающие инновационный прорыв территории: уровень инновационной активности организаций, внедрение технологических инноваций, величина затрат на инновационную деятельность в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг.

3. Удельный вес молодых исследователей.

На долю молодых исследователей (до 39 лет) в общей численности работающих в этой сфере в целом по России в 2022 году приходилось 44 процента, для сравнения: в Республике Татарстан – около 60 процентов.

Удельный вес сектора образовательных организаций высшего образования во внутренних затратах на исследования и разработки.

Удельный вес сектора образовательных организаций высшего образования во внутренних затратах на исследования и разработки в целом по Российской Федерации значительно вырос в 2022 году по отношению к 2021 году – с 10 до почти 19 процентов. В Республике Татарстан на образовательные организации высшего образования в последние годы приходится стабильно около 20 процентов объема затрат на исследования и разработки (20,7 процента – в 2021 году и 20,1 процента – в 2022 году).

4. Привлекательная среда и серьезная научная инфраструктурная обеспеченность.

Основные фонды образовательных организаций высшего образования в 2022 году в Республике Татарстан составили 67,9 млрд.рублей, или 118 процентов к показателям 2016 года.

Обеспеченность общежитиями за рассматриваемый период составила в республике 6,7 кв.метра на 1 студента очной формы обучения в образовательных организациях высшего образования, в целом по стране – 6,2 кв.метра.

На 1 студента очной формы обучения в образовательных организациях высшего образования в 2022 году приходилось 14,6 кв.метра учебно-лабораторных зданий, в целом по стране – 16,4 кв.метра.

Доля инвестиций в основной капитал в Республике Татарстан к валовому региональному продукту составила в 2021 году 20,0 процента, в Российской Федерации – 19,9 процента к валовому внутреннему продукту (оценка 2022 года – 20,2 процента).

Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом продукте Российской Федерации была стабильна в 2016 – 2018 годах, продемонстрировав некоторый рост в 2020 году до 21,1 процента, несколько снизившись в 2021 году – до 19,1. По регионам указанный показатель в 2021 году варьировался от 8 до 34 процентов, диапазон значений по референтным регионам (среди которых

г.Москва, г.Санкт-Петербург, Нижегородская, Свердловская, Новосибирская и Томская области) составил от 18,5 процента (Республика Татарстан) до 30,6 процента (Нижегородская область).

Слабые стороны Республики Татарстан:

1. Не синхронизированы показатели образовательных, научных организаций, реального сектора и институтов развития.

По итогам анализа направлений подготовки специалистов и научных кадров, распределения исследователей и структуры внутренних затрат на научные исследования и разработки по областям наук (фундаментальные исследования, прикладные исследования, разработки), целевых показателей развития образовательных, научных организаций, реального сектора и институтов развития, направлений специализации публикационной активности сделан вывод об асинхронности и низких амбициях в целевых показателях образовательных, научных организаций, реального сектора и институтов развития. Существует необходимость фокусировки исследований, их согласованности с приоритетами научно-технологического развития Республики Татарстан.

2. Недофинансирование сектора науки и научных исследований; дефицит ресурсов для развития; недостаточное участие в федеральных программах.

Одним из важных показателей научно-технического развития является удельный вес внутренних затрат на исследования и разработки в валовом продукте. В целом по Российской Федерации указанный индикатор в последние годы находился в диапазоне 1,07 – 1,28 процента, в 2021 году он составил 1,07 процента. Если рассмотреть вклад сектора исследований и разработок в валовые региональные продукты референтных территорий, то лидером здесь являются Томская область – 2,3 процента, Новосибирская область и г.Москва – по 1,9 процента соответственно. Далее идет г.Санкт-Петербург – 1,6 процента. Для сравнения: в Сингапуре и Канаде – 1,9 процента и 1,5 процента соответственно. Ниже значения в Свердловской области и Республике Татарстан – 1,1 процента и 0,7 процента соответственно.

3. Структурные барьеры; ограниченный спрос на научные разработки и технологические инновации со стороны реального сектора.

Удельный вес государства в затратах на научные исследования и разработки составил в 2022 году по рассматриваемым регионам от 50 процентов в Республике Татарстан до 75 процентов в Новосибирской области. На долю собственных средств приходится от 9 процентов (Новосибирская область) до 37 процентов (Республика Татарстан). Средства предпринимательского сектора составляют от 10 процентов (г.Москва) до 27 процентов (Свердловская область), в Республике Татарстан – 11,6 процента.

4. Разобщенность и отсутствие эффективной системы коммуникации и кооперации сектора научных организаций, промышленности и других субъектов реального сектора экономики.

5. Качество общего образования.

В рейтинге качества общего образования, подготовленном Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, лидирующие позиции занимают г.Санкт-Петербург и г.Москва. Свердловская область находится на восьмом месте, Томская область и Республика Татарстан близки по позициям – 21 и 22 место соответственно. Немного отстает Новосибирская область – 31 место.

В указанном рейтинге регионы оценивались по 12 критериям, разделенным на три группы:

результаты обучения школьников: уровень подготовки, образовательное равенство, функциональная грамотность;

практикоориентированность школьного образования: использование лабораторного оборудования, компьютеров, число поступивших в образовательные организации профессионального образования и образовательные организации высшего образования;

управление системой школьного образования: объективность оценочных процедур, эффективность механизмов управления качеством образования, эффективность организационно-технологического обеспечения проведения единого государственного экзамена и аналитика и интерпретация результатов государственной итоговой аттестации.

6. Качество научных исследований; невысокая изобретательская и патентная активность.

По количеству научных публикаций республика вносит вклад в федеральном масштабе в размере около 4 процентов от всех российских публикаций. В 2019 и 2020 годах доля публикаций Татарстана в общей численности публикаций России, по данным Scopus, достигла 4,65 процента и 4,17 процента соответственно (заметно снижение доли в федеральном масштабе). По базе данных Web of Science, доля республики в федеральном масштабе за тот же период достигает 4,92 процента. Темпы роста количества публикаций в отношении предыдущего года замедлились. Так, в 2019 году в отношении 2018 года рост публикаций составил 132 процента, в 2020 году в отношении 2019 года – лишь 96 процентов.

В сопоставлении публикационной активности Республики Татарстан с референтными странами и регионами Российской Федерации заметны следующие тренды. По количеству публикаций Республика Татарстан отстает от всех рассматриваемых референтных регионов. По базе данных Web of Science, в республике в 2021 году опубликовано лишь 3 040 публикаций (по базе данных Scopus – 4 389). По общему уровню цитирований наблюдается схожая картина: Татарстан опережает лишь Свердловскую область, которая, по базе данных Web of Science, за 2017 – 2021 годы набрала 69 855 цитат (по базе данных Scopus – 87 530). Татарстан опережает ее незначительно: 72 989 и 96 305 цитат соответственно.

Республика Татарстан опережает среднероссийский объем публикаций на одного сотрудника сферы науки и научных исследований, в том числе показатели г.Москвы, г.Санкт-Петербурга. В республике данный индикатор достиг уровня 0,24 (по базе данных Web of Science) и 0,34 (по базе данных Scopus). Однако отстает от таких научных центров, как Новосибирская область (где индикатор достиг уровня 0,29 и 0,38), Томская область (0,56 и 0,53 – отставание в 2,3 раза). Для сравнения: количество публикаций в расчете на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, в Сингапуре – 0,57 и 0,61, Финляндии – 0,5 и 0,52, Канаде – 0,59 и 0,58, что значительно выше результатов российских регионов (исключение – Томская область).

По цитированиям на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, наблюдается идентичная картина. Наибольшее значение приходится на Томскую область – 18,55 (по базе данных Web of Science) и 15,41 (по базе данных Scopus). В Татарстане – 5,66 и 7,47. В Канаде, Сингапуре и Финляндии индикатор составляет более 23, для сравнения: в Сингапуре – 35,25 (по базе данных Web of Science) и 41,39 (по базе данных Scopus). Результаты анализа показывают, что перед республикой стоит задача повышения интереса к результатам научной деятельности в международном научно-образовательном пространстве, выбора и интенсификации усилий на направлениях научно-исследовательской деятельности, определенных глобальной и федеральной научной повесткой.

По уровню изобретательской активности Республика Татарстан до 2021 года занимала места в конце первой десятки среди субъектов Российской Федерации. Число поданных патентных заявок на изобретения в расчете на 10 тыс. человек населения в 2022 году составило 1,88 (в 2020 году – 1,67), что ниже уровня аналогичного параметра по г.Москве (4,1), г.Санкт-Петербургу (3,3) и Томской области (3,1).

Умеренные позиции до 2022 года Республика Татарстан занимала и по уровню разработок передовых производственных технологий. Так, в 2021 году значение данного показателя в Республике Татарстан находилось на уровне, сопоставимом со среднероссийским значением (Республика Татарстан: 37 созданных технологий в расчете на 1 млн.человек занятого населения, в среднем по Российской Федерации – 31), заметно уступая референтным регионам (г.Санкт-Петербург, Томская область, Свердловская область и г.Москва – 98, 69, 66 и 59 единиц соответственно). В 2022 году в Республике Татарстан отмечался резкий рост уровня разработанных передовых производственных технологий до 111 единиц в расчете на 1 млн.человек занятого населения. При этом среднее значение по Российской Федерации не сильно изменилось за указанный период и составило 36 единиц.

Потенциал роста ключевого показателя «Коэффициент изобретательской активности» в регионе формируется исходя из монотонно возрастающей численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками (+16,8 процента за период с 2016 по 2022 год), что заметно выделяет Республику Татарстан из исследуемой референтной группы.

II. Описание приоритетов и целей государственной научно-технической политики Республики Татарстан

Особенности формирования государственной политики в области научно-технологического развития Республики Татарстан с учетом больших вызовов определяют новую роль науки и технологий как основополагающего элемента решения многих глобальных, национальных и региональных проблем, обеспечения возможности прогнозировать происходящие в мире изменения, учитывать внутренние тенденции, ожидания и потребности российского общества, своевременно распознавать большие вызовы и эффективно отвечать на них.

В ближайшие 10 – 15 лет приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации следует считать те направления, которые позволят получить

научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения Республики Татарстан на национальном и внешнем рынках, и обеспечат:

переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;

переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего, антибактериальных);

переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;

создание интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятие и удержание лидерских позиций в формировании международных транспортно-логистических систем;

возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе с применением методов гуманитарных и социальных наук;

противодействие угрозам распространения пандемий.

Необходимо обеспечить готовность Республики Татарстан к большим вызовам, еще не проявившимся и не получившим широкого общественного признания, предусмотреть своевременную оценку рисков, обусловленных научно-технологическим развитием. Ключевую роль в этом должна сыграть татарстанская фундаментальная наука, обеспечивающая получение новых знаний и опирающаяся на собственную логику развития. Поддержка фундаментальной науки как системообразующего института долгосрочного развития нации является первоочередной задачей государства.

В долгосрочной перспективе особую актуальность приобретают исследования в области понимания процессов, происходящих в обществе и природе, развития природоподобных технологий, человеко-машинных систем, управления климатом и экосистемами. Возрастает актуальность исследований, связанных с этическими аспектами технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений.

Одним из основных инструментов, обеспечивающих преобразование фундаментальных знаний, поисковых научных исследований и прикладных научных исследований в продукты и услуги, способствующие достижению лидерства татарстанских

компаний на перспективных рынках в рамках как имеющихся, так и возникающих приоритетов, и должна стать государственная программа Республики Татарстан.

Государственная программа Республики Татарстан обеспечивает реализацию основополагающих принципов государственной политики в области научно-технологического развития Республики Татарстан:

рациональный баланс – предусмотрена государственная поддержка исследований и разработок, направленных на решение как значимых задач в рамках приоритетов научно-технологического развития, так и задач, инициированных исследователями, инженерным и предпринимательским сообществом и обусловленных внутренней логикой развития науки, технологий и рынков;

системность поддержки – обеспечение полного цикла получения новых знаний, разработки качественно новых технологий, создания прорывных продуктов и услуг, трансфера технологий, формирования новых рынков, а также занятие устойчивого положения на них достигаются поддержкой научных, научно-технических и высокотехнологичных проектов на всех стадиях их реализации и возможностью беспрепятственного перехода между такими стадиями;

концентрация ресурсов – сосредоточение интеллектуальных, финансовых, организационных и инфраструктурных ресурсов на поддержке исследований и разработок, создания продуктов и услуг, необходимых для ответа на большие вызовы, стоящие перед Российской Федерацией, Республикой Татарстан, с одновременным созданием механизмов своевременного распознавания таких вызовов;

адресность поддержки и справедливая конкуренция – использование публичных механизмов для обеспечения доступа к государственным инфраструктурным, финансовым и нефинансовым ресурсам наиболее результативных исследовательских коллективов, иных субъектов научной и научно-технической деятельности независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности путем установления соответствующих правил доступа к указанным ресурсам.

Целью государственной программы Республики Татарстан является формирование мощной, саморазвивающейся мультикультурной международной научно-образовательной экосистемы для инновационного развития Татарстана в приоритетных сферах развития страны.

В ходе реализации государственной программы Республики Татарстан будут достигнуты следующие основные результаты научного и технологического развития Республики Татарстан, которые тесно соотносятся с приоритетами социально-экономического развития, определенными Стратегией социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года» (далее – Стратегия-2030), а именно:

а) обеспечено развитие высокотехнологичных и наукоемких производств за счет интенсификации потенциала образовательного комплекса Республики Татарстан, подготовки и накопления высококвалифицированных кадров в сфере научно-исследовательской и инновационной деятельности, повышения уровня научно-образовательного резерва населения на всей территории республики. Ожидаемые результаты основных показателей следующие (2026 год к уровню базового года):

рост удельного веса населения с высшим образованием в 1,09 раза;
рост количества студентов в расчете на 10 тыс.населения в 1,1 раза;
увеличение доли иностранных студентов в общей численности студентов в 1,2 раза;

увеличение доли магистрантов и аспирантов в общей численности студентов в 1,2 раза;

рост доли валовой добавленной стоимости по виду экономической деятельности «Образование» в 1,4 раза;

б) созданы эффективная научно-исследовательская среда в Республике Татарстан и условия для проведения исследований и разработок, соответствующие современным принципам организации научной, научно-технической, инновационной деятельности и лучшим российским и мировым практикам, посредством формирования продуктивной системы кооперации технологического бизнеса, науки и образования. Ожидаемые результаты основных показателей следующие (2026 год к уровню базового года):

рост численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками, в 1,9 раза;

рост количества публикаций в ядре Российского индекса научного цитирования в расчете на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, до 0,5 единицы (базовое значение – 0,34);

рост количества цитирований за пятилетний период в ядре Российского индекса научного цитирования в расчете на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, до 12,5 единицы (базовое значение – 7,5);

увеличение доли внутренних затрат на научные исследования и разработки в валовом региональном продукте в 1,8 раза;

в) созданы условия для повышения изобретательской и инновационной активности населения и промышленности, и активизации и интенсификации деятельности технологического и инновационного предпринимательства, в том числе малого и среднего предпринимательства. Ожидаемые результаты основных показателей следующие (2026 год к уровню базового года):

рост количества отечественных патентных заявок на изобретения на 10 тыс.человек населения в 1,05 раза;

рост используемых передовых производственных технологий (в расчете на 10 тыс.человек занятого населения) в 1,2 раза;

структурные изменения использования передовых производственных технологий: увеличение доли собственных разработок до 24 процентов, сокращение доли зарубежных – до 26,4 процента;

рост затрат на инновационную деятельность организаций в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в 1,1 раза;

рост доли бюджетных средств в общих затратах на инновационную деятельность организаций в 1,9 раза;

рост доли продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте в 1,2 раза;

г) накоплен эффективный интеллектуальный человеческий капитал и создана привлекательная среда в сфере научно-технической, инновационной, образователь-

ной деятельности. Ожидаемые результаты основных показателей следующие (2026 год к уровню базового года):

увеличение доли молодых научно-педагогических работников (до 39 лет) в 1,13 раза;

увеличение доли персонала, занятого научными исследованиями и разработками, в возрасте 40 – 49 лет до 16,26 процента (базовое значение – 16,1);

увеличение удельного веса исследователей с ученой степенью к общей численности исследователей в 1,4 раза;

отношение заработной платы научно-педагогических работников к средней по экономике Республики Татарстан – 200 процентов;

отношение заработной платы персонала, занятого научными исследованиями и разработками, к средней по экономике Республики Татарстан – 200 процентов;

д) обеспечено развитие инновационных промышленных и технологических направлений Республики Татарстан посредством усиления инфраструктуры системообразующих организаций научно-исследовательского сектора и новых промышленных высокотехнологических рынков. Ожидаемые результаты основных показателей следующие (2026 год к уровню базового года):

увеличение фондооруженности образовательных организаций высшего образования в расчете на численность научно-педагогических работников в 1,4 раза;

увеличение фондооруженности организаций в области науки и исследований в расчете на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, в 1,7 раза.

III. Сведения о взаимосвязи со стратегическими приоритетами, национальными целями и целями Стратегии-2030

Приоритетные направления научно-технологического развития Республики Татарстан согласованы с приоритетами и целями развития Российской Федерации, сформулированными в таких документах, как указы Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», от 21 января 2020 года № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации», от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», постановление Правительства Российской Федерации от 26 мая 2021 г. № 786 «О системе управления государственными программами Российской Федерации», распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 октября 2021 г. № 2765-р, а также в других долгосрочных отраслевых стратегиях, концепциях и доктринах, утвержденных на федеральном уровне, Стратегии-2030.

К национальным целям развития Российской Федерации на период до 2030 года отнесены:

сохранение населения, здоровье и благополучие людей;

возможности для самореализации и развития талантов;

комфортная и безопасная среда для жизни;

достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство;

цифровая трансформация.

Указанные национальные цели находят отражение в 12 стратегических приоритетах научно-технологического развития Республики Татарстан в соответствии с идентифицированными большими вызовами.

Государственная программа Республики Татарстан будет вносить наиболее значимый вклад в достижение следующих стратегических целей Республики Татарстан:

инновации и информация: республика лидирует в развитии умной экономики, создании и коммерциализации новых материалов, продуктов и технологий;

человеческий капитал: накопленный человеческий капитал обеспечивает конкурентоспособность Республики Татарстан, республика лидирует в накоплении человеческого капитала как ключевого актива через создание условий достижения высокого качества жизни;

институты: сбалансированная система государственных, частных и государственно-частных институтов обеспечивает устойчивое развитие конкурентоспособных кластеров, предпринимательства (малого и среднего бизнеса), внутреннего территориального развития и внешней интеграции.

Стратегические приоритеты научно-технологического развития Республики Татарстан в соответствии с идентифицированными разномасштабными вызовами предопределяют необходимость определения ключевых направлений развития Республики Татарстан в рамках научно-технологической модернизации. При этом приоритетами научно-технологического развития республики целесообразно считать те направления, которые позволят получить лидерские научные и научно-технические результаты и создать сквозные перспективные технологии на рынках Национальной технологической инициативы, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке.

IV. Задачи государственного управления, в сфере науки и технологий, ожидаемые результаты

Для достижения цели научно-технологического развития Республики Татарстан необходимо решить следующие основные задачи:

создать открытую и конкурентную научно-образовательную и инновационную инфраструктуру и действенную систему институциональной поддержки и регулирования научно-технологической сферы;

создать условия для привлечения и самореализации талантов, в том числе одаренной молодежи, в области науки, технологий и инноваций;

сформировать условия, при которых обучающийся мог бы не только получить знания, навыки, компетенции и квалификацию, но и материализовать идею, «собрать» перспективный и востребованный проект, подобрать команду и создать организацию;

сформировать рынок интеллектуальных продуктов и результатов инновационной деятельности;

создать условия для проведения исследований и разработок по приоритетным рынкам и технологиям, соответствующие современным принципам организации научной, научно-технической, инновационной деятельности и лучшим российским и мировым практикам;

сформировать эффективную систему коммуникации в области науки, технологий, инноваций между научным сообществом и реальным сектором, создав условия для развития наукоемкого бизнеса;

сформировать эффективную современную систему управления и саморегулирования в области науки, технологий и инноваций, обеспечивающую повышение инвестиционной привлекательности сферы исследований и разработок, а также эффективности капиталовложений в указанную сферу, результативности и востребованности исследований и разработок;

способствовать формированию модели международного научно-технического сотрудничества и международной интеграции в области исследований и технологического развития, позволяющей защитить государственные интересы в условиях интернационализации науки и повысить эффективность науки в Республике Татарстан за счет взаимовыгодного международного взаимодействия;

содействовать исследованиям национально-культурного многообразия.

Реализация государственной программы Республики Татарстан должна принципиально изменить роль науки и технологий в развитии общества, экономики и государства и привести к следующим результатам:

а) обеспечить готовность Республики Татарстан к существующим и возникающим большим вызовам на основе генерации и применения новых знаний и эффективного использования человеческого потенциала;

б) повысить качество жизни населения за счет создания на основе передовых научных исследований востребованных продуктов, товаров и услуг;

в) обеспечить технологическое обновление традиционных для Республики Татарстан отраслей экономики и увеличение доли продукции новых высокотехнологичных, наукоемких и креативных отраслей в валовом региональном продукте на основе структурных изменений экономики Республики Татарстан;

г) обеспечить продвижение отечественных технологий и инновационных продуктов на новые рынки, рост доходов от экспорта высокотехнологичной продукции, услуг и прав на технологии и, как следствие, усиление влияния и конкурентоспособности страны в мире;

д) создать эффективную систему организации исследований и разработок, обеспечивающую высокую результативность и востребованность в социально-экономической сфере исследований и разработок, рост инвестиций в исследования и разработки и увеличение доли частных инвестиций во внутренних затратах на исследования и разработки, привлекательность работы для наиболее перспективных исследователей и повышение роли российской науки в мире;

е) обеспечить рост влияния науки на технологическую культуру, повышение степени понимания политических, экономических, культурных, информационных и иных происходящих в современном обществе процессов и воздействующих на них разнообразных природных, социальных и техногенных факторов, а также обеспечить повышение степени организации общественных отношений и содействовать предупреждению социальных конфликтов.

Достижение стратегической задачи государственной программы Республики Татарстан позволит упрочить позиции и придать новый импульс развитию ключевых научных школ и вывести Республику Татарстан к 2030 году в число:

100 мировых лидеров в сферах нефтегазового дела, образования и лингвистики (в том числе с учетом предметного рейтинга QS, текущие позиции: 100 – 200);

топ-3 ведущих российских научно-образовательных центров в области медицины, биологических наук, гуманитарных наук и искусстве, социальных наук, наук о жизни, наук о Земле, сельскохозяйственных наук, химических технологиях (в том числе с учетом предметного рейтинга RAEX, текущие позиции: 3 – 12);

топ-5 ведущих российских научно-образовательных центров в области математики, компьютерных наук, бизнеса и экономики (в том числе с учетом предметного рейтинга RAEX, текущие позиции: 9 – 13);

топ-10 ведущих российских научно-образовательных центров в области физики и астрономии, химии, инженерных наук и технологий (в том числе с учетом предметного рейтинга RAEX, текущие позиции: 10 – 20);

Пять ведущих российских лидеров по развитию креативной экономики по версии Атласа креативных индустрий Российской Федерации, разработанного экспертами Центра городских компетенций Агентства стратегических инициатив (текущая позиция: 13).

В результате реализации последовательной научно-технической политики в Республике Татарстан планируется глобальное и национальное укрепление и позиционирование следующих важнейших научных школ:

1) естественно-научное направление:

нефтегазовый инжиниринг (опорные образовательные организации высшего образования – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – Казанский федеральный университет), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (далее – Технологический университет), государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Альметьевский государственный нефтяной институт»;

сельское хозяйство (Казанский федеральный университет, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»);

химические технологии (Казанский федеральный университет, Технологический университет, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (далее – Технический университет), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»);

медицина (Казанский федеральный университет, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Медицинский университет), филиал федерального государствен-

ного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации);

математика (Казанский федеральный университет, Технологический университет, Технический университет);

компьютерные науки (Казанский федеральный университет, автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис», Технический университет);

биология (Казанский федеральный университет, Медицинский университет);

физика (Казанский федеральный университет, Технический университет, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет», федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»);

химия (Казанский федеральный университет, Технологический университет, федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»);

2) социогуманитарное направление:

образование (опорные образовательные организации высшего образования – Казанский федеральный университет, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Набережночелнинский государственный педагогический университет»);

история (Казанский федеральный университет, государственное научное бюджетное учреждение «Академия наук Республики Татарстан»);

гуманитарные науки и искусство (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный институт культуры», Казанский федеральный университет);

лингвистика (Казанский федеральный университет, государственное научное бюджетное учреждение «Академия наук Республики Татарстан»);

право (Казанский федеральный университет);

бизнес и экономика (Казанский федеральный университет).

**Паспорт
государственной программы Республики Татарстан
«Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»**

1. Основные положения

Куратор государственной программы Республики Татарстан	Фазлеева Лейла Ринатовна – заместитель Премьер-министра Республики Татарстан
Ответственный исполнитель государственной программы Республики Татарстан	Министерство образования и науки Республики Татарстан
Период реализации государственной программы Республики Татарстан	2024 – 2026 годы
Цель государственной программы Республики Татарстан	Формирование мощной, саморазвивающейся мультикультурной международной научно-образовательной экосистемы для инновационного развития Республики Татарстан в приоритетных сферах развития страны
Объемы финансового обеспечения за весь период реализации государственной программы Республики Татарстан	Общий объем финансирования составляет 4 754 581,6 тыс.рублей, в том числе за счет средств бюджета Республики Татарстан – 4 745 581,6 тыс.рублей, за счет средств внебюджетных источников – 9 000,0 тыс.рублей
Связь с национальными целями развития Российской Федерации, целями Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ(далее – Стратегия-2030), государственной программой Российской Федерации, государственной программой Республики Татарстан	<p>Реализация государственной программы Республики Татарстан будет непосредственно направлена на достижение:</p> <p>1) национальных целей развития Российской Федерации до 2030 года: сохранение населения, здоровье и благополучие людей, возможности для самореализации и развития талантов, комфортная и безопасная среда для жизни, достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство, цифровая трансформация;</p> <p>2) стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»;</p> <p>3) приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации;</p>

4) целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»

2. Показатели государственной программы Республики Татарстан

№ п/п	Наименование показателя	Уровень показателя	Признак возрастания/убывания	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Значение показателя по годам			Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями национальных целей, целей Стратегии-2030	Признак реализации в муниципальном образовании	Информационная система	
					значение	год	2024	2025	2026						
1.	Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по отношению к общей численности занятых в экономике	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по отношению к общей численности занятых в экономике	государственная программа Республики Татарстан (далее – ГП)	возрастающий	процентов	0,72	2023	1	1,17	1,34	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»	нет	-	
2.	Доля персонала, занятого научными исследованиями и разработками, в возрасте 40 – 49 лет	ГП	возрастающий	процентов	16,1	2023	16,14	16,18	16,26	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие	нет	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												Российской Федерации», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»		
3.	Доля исследователей с ученой степенью в общей численности исследователей	ГП	возрастающий	процен-тov	20,65	2023	25,3	26,7	28,1	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»	нет	-
4.	Доля молодых научно-педагогических работников (до 39 лет) в общей численности научно-педагогических работников	ГП	возрастающий	процен-тov	32,5	2023	35,2	36	36,8	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»	нет	-
5.	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень, в общей численности научно-педагогических работников	ГП	возрастающий	процен-тov	73,3	2023	76,1	76,75	77,4	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской	нет	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												Федерации «Научно-технologическое развитие Российской Федерации», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»		
6.	Отношение заработной платы научно-педагогических работников к средней по экономике Республики Татарстан	ГП	-	процен-тров	220,7	2023	200,0	200,0	200,0	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальной цели Российской Федерации до 2030 года «Достойный эффективный труд и успешное предпринимательство», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»	нет	-
7.	Отношение заработной платы персонала, занятого научными исследованиями и разработками, к средней по экономике Республики Татарстан	ГП	-	процен-тров	232,2	2023	200,0	200,0	200,0	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальной цели Российской Федерации до 2030 года «Достойный эффективный труд и успешное предпринимательство», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»	нет	-
8.	Доля внутренних затрат на научные исследования и разработки в валовом региональном продукте	ГП	возрастаю-щий	процен-тров	0,7	2023	1,02	1,15	1,28	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»	нет	-
9.	Затраты на инновационную деятельность (в фактически действовавших ценах), без учета субъектов малого предпринимательства	ГП	возрастаю-щий	млрд.руб-лей	258,2	2023	260,0	265,0	270,0	нет	Министерство экономики Республики Татарстан	направлено на достижение приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-	нет	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»		
10.	Отгружено инновационных товаров, работ, услуг (в фактически действовавших ценах), без учета субъектов малого предпринимательства	ГП	возрастающий	млрд.рублей	955,5	2023	960,0	965,0	970,0	нет	Министерство экономики Республики Татарстан	направлено на достижение приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»	нет	-
11.	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте	ГП	возрастающий	процентов	18,5	2023	20,9	21,6	22,3	нет	Министерство экономики Республики Татарстан	направлено на достижение приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»	нет	-
12.	Фондооуженность образовательных организаций высшего образования в расчете на численность научно-педагогических работников	ГП	возрастающий	млн.рублей/человека	8,6	2023	9,5	10,5	12,0	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальных целей Российской Федерации до 2030 года «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство», приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-	нет	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»		
13.	Фондооруженность организаций в области науки и исследований в расчете на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками	ГП	возрастающий	млн.рублей/человека	2,1	2023	3,0	3,2	3,6	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальных целей Российской Федерации до 2030 года «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство», приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»	нет	-
14.	Количество публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования (в расчете на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками)	ГП	возрастающий	единиц/человека	0,34	2023	0,41	0,45	0,5	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальных целей Российской Федерации до 2030 года «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство», «Возможности для самореализации талантов», приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Науч-	нет	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												но-технологическое развитие Российской Федерации»		
15.	Количество цитирований публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования, на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками (за 5 лет)	ГП	возрастающий	единиц/человека	7,5	2023	9,7	11,0	12,5	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальных целей Российской Федерации до 2030 года «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство», «Возможности для самореализации талантов», приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»	нет	-
16.	Удельный вес населения с высшим образованием	ГП	возрастающий	процентов	21,4	2023	22,5	22,9	23,4	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальной цели Российской Федерации до 2030 года «Возможности для самореализации и развития талантов», «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»	нет	-
17.	Доля бюджетных средств в общих затратах на инновационную деятельность организаций	ГП	возрастающий	процентов	3,1	2023	3,8	4,7	5,8	нет	Министерство экономики Республики Татарстан	направлено на достижение приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития	нет	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»		
18.	Численность студентов в расчете на 10 тыс.человек населения	ГП	возрастающий	единиц/человека	309	2023	324	331	337	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальной цели Российской Федерации до 2030 года «Возможности для самореализации и развития талантов», «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»	нет	-
19.	Доля иностранных студентов в общей численности студентов	ГП	возрастающий	процентов	13,4	2023	14,0	15,0	16,0	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальной цели Российской Федерации до 2030 года «Возможности для самореализации и развития талантов», «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»	нет	-
20.	Доля магистрантов и аспирантов в общей численности студентов	ГП	возрастающий	процентов	15,7	2023	16,0	17,5	19,0	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальной цели Российской Федерации до 2030 года «Возможности для самореализации и развития талантов», «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»	нет	-
21.	Доля валовой добавленной стоимости по	ГП	возрастающий	процентов	2,3	2023	3,05	3,2	3,35	нет	Министерство образования и	направлено на достижение национальной цели	нет	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	виду экономической деятельности «Образование»										науки Республики Татарстан	Российской Федерации до 2030 года «Возможности для самореализации и развития талантов», «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство», стратегической цели Республики Татарстан «Человеческий капитал»		
22.	Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс.человек населения)	ГП	возрастающий	единиц	1,88	2023	1,91	1,94	1,97	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальной цели Российской Федерации до 2030 года «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство», приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»	нет	-
23.	Используемые передовые производственные технологии (в расчете на 10 тыс.человек занятого населения)	ГП	возрастающий	единиц	367	2023	400	420	450	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	направлено на достижение национальной цели Российской Федерации до 2030 года «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство», приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целям государственной программы Российской Федерации «Науч-	нет	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24.	Доля используемых передовых производственных технологий: собственные разработки	ГП	возрастающий	процен-тров	15,3	2023	21,0	22,7	24,0	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	но-технологическое развитие Российской Федерации»	направлено на достижение национальных целей Российской Федерации до 2030 года «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство», «Цифровая трансформация», приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»	нет	-
25.	Доля используемых передовых производственных технологий: зарубежные разработки	ГП	убывающий	процен-тров	31,3	2023	29,4	27,7	26,4	нет	Министерство образования и науки Республики Татарстан	но-технологическое развитие Российской Федерации»	направлено на достижение национальных целей Российской Федерации до 2030 года «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство», «Цифровая трансформация», приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»	нет	-

3. План достижения показателей государственной программы Республики Татарстан в 2024 году

4. Структура государственной программы Республики Татарстан

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
Государственная программа Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»			
Региональный проект «Создание единого интеллектуального научно-образовательного пространства Республики Татарстан»			
	Ответственный за реализацию: И.Г.Хадиуллин – министр образования и науки Республики Татарстан		
1.	<p>1. Создание цифрового интеллектуального пространства Республики Татарстан, объединяющего элементы и ресурсы научно-технологического потенциала Республики Татарстан (образовательные организации высшего образования, научные организации, лаборатории, отдельные ученые и исследователи, инновационно ориентированные компании и т.п.) в единую цифровую среду, в которой на основе интегрированных открытых для участников платформы информационных ресурсов, характеризующих текущую и перспективные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, материальный, человеческий и исследовательский потенциалы, осуществляется координация и администрирование реализуемых исследований (создание интегрированной республиканской базы данных, объединяющей в единое цифровое пространство научно-технологический потенциал Республики Татарстан: научные достижения, приборы и иную инфраструктуру, реализуемые проекты в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, наиболее выдающихся студентов и исследователей, реализуемые программы повышения квалификации ученых и др.).</p> <p>2. Создание инженерных школ в сфере разработки технологий Smart Market-Space</p> <p>3. Разработка новых образовательных программ по подготовке профессиональных кадров в области разработки и внедрения технологий Smart Market-Space</p>	<p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2030 году следующие: разработана и запущена в эксплуатацию региональная цифровая платформа, интегрирующая в единую сеть исполнителей и потребителей научно-исследовательской продукции; количество проектов, размещенных и реализующихся на региональной платформе Smart Market-Space, – не менее 350 единиц; подключение внешних по отношению к Республике Татарстан участников цифровой научно-технологической платформы – до 2 000 единиц; открытие образовательных центров Smart Market-Space – 42 единицы; разработка и внедрение инновационных образовательных программ (как в рамках образовательных программ высшего образования, так и в рамках образовательных программ профессионального образования) в сфере использования современных технологий Smart Market-Space – 7 единиц; проведение технологических конкурсов и олимпиад для школьников и студентов образовательных организаций высшего образования – 21 единица.</p> <p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2026 году следующие: разработана и запущена в эксплуатацию региональная цифровая платформа, интегрирующая в единую сеть исполнителей и потребителей научно-исследовательской продукции; количество проектов, размещенных и реализующихся на региональной платформе Smart Market-Space, – не менее 150 единиц; подключение внешних по отношению к Республике Татарстан участников цифровой научно-технологической платформы – до 150 единиц; открытие образовательных центров Smart Market-Space – 4 единицы; разработка и внедрение инновационных образовательных программ (как в рамках образовательных программ высшего образования, так и в рамках образовательных программ профессионального образования) в сфере использования современных технологий Smart Market-Space – 1 единица; проведение технологических конкурсов и олимпиад для школьников и</p>	<p>Срок реализации: 2024 – 2026 годы</p> <p>Разработка региональной цифровой платформы, интегрирующей в единую сеть исполнителей и потребителей научно-исследовательской продукции; доля участников региональной платформы с размещенным личным портфолио исследователя, процентов от общего числа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> учащиеся 10, 11 классов школ и иных образовательных организаций общего образования; студенты образовательных организаций высшего образования; аспиранты; персонал, занятый научными исследованиями и разработками; преподаватели из числа сотрудников образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций; расчет социального рейтинга ученых/изобретателей Республики Татарстан по научным направлениям, количество в год; количество проектов, размещенных и реализующихся на региональной платформе; количество объектов региональной научно-технологической инфраструктуры организаций, размещенных на платформе; подключение внешних по отношению к Республике Татарстан участников цифровой научно-технологической платформы; открытие образовательных центров; разработка и внедрение инновационных образовательных программ (как в рамках программ высшего образования, так и в рамках программ профессионального образования) в

1	2	3	4
	<p>4. Интеграция технологий Smart Market-Space по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) повышение энергоэффективности и управление энергопотреблением в Республике Татарстан; б) повышение производительности труда; в) создание и развитие умных пространств городов (планировка и управление пространством); г) развитие концепции «интеллектуальных помещений»; д) стимулирование инновационного потенциала промышленных организаций; е) управление чрезвычайными ситуациями и стихийными бедствиями; ж) управление безопасностью; з) подключение муниципальных образований к региональной сети Smart Market-Space 	<p>студентов образовательных организаций высшего образования – 3 единицы;</p> <p>открытие детских технопарков Smart Market-Space – 3 единицы;</p> <p>количество внедренных технологий Smart Market-Space в коммерческом секторе экономики Республики Татарстан (включая такие виды экономической деятельности, как «Транспорт и логистика», «Розничная торговля», «Производство») – 5 единиц;</p> <p>количество внедренных технологий Smart Market-Space в секторе государственного управления Республики Татарстан (включая «Здравоохранение», «Образование», «Государственное регулирование») – 3 единицы;</p> <p>количество внедренных технологий Smart Market-Space в муниципальных образованиях Республики Татарстан – 3 единицы;</p> <p>количество внедренных технологий Smart Market-Space в жилищно-коммунальном секторе Республики Татарстан – 10 единиц</p> <p>число выданных патентов на технологии Smart Market-Space – 9 единиц</p>	<p>сфере использования современных технологий;</p> <p>проведение технологических конкурсов и олимпиад для школьников и студентов образовательных организаций высшего образования;</p> <p>открытие детских технопарков;</p> <p>количество внедренных технологий в коммерческом секторе экономики Республики Татарстан (включая такие виды экономической деятельности, как «Транспорт и логистика», «Розничная торговля», «Производство»);</p> <p>количество внедренных технологий в секторе государственного управления Республики Татарстан (включая «Здравоохранение», «Образование», «Государственное регулирование»);</p> <p>количество внедренных технологий в муниципальных образованиях Республики Татарстан;</p> <p>количество внедренных технологий в жилищно-коммунальном секторе Республики Татарстан;</p> <p>число выданных патентов на технологии</p>
Региональный проект «Внедрение инновационных ваучеров как инструмент стимулирования научно-технологического развития Республики Татарстан»			
	Ответственный за реализацию: И.Г.Хадиуллин – министр образования и науки Республики Татарстан	Sрок реализации: 2024 – 2026 годы	
2.	<p>1. Создание механизмов увеличения инвестиционного спроса на инновации со стороны реального сектора экономики посредством представления новых схем финансовой и инфраструктурной поддержки</p> <p>2. Организация мероприятий инвестиционной направленности в сфере стимулирования роста спроса на инновации со стороны субъектов малого и среднего предпринимательства</p> <p>3. Развитие кооперации научно-исследовательского сектора экономики с производителями научноемкой продукции на основе инфраструктурной и финансовой поддержки</p>	<p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2030 году следующие: количество выданных инновационных ваучеров, обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов, за период 2023 – 2030 годов составит 543 единицы.</p> <p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2026 году следующие: количество выданных инновационных ваучеров, обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов, за период 2024 – 2026 годов составит 6 единиц ежегодно</p>	<p>Количество выданных инновационных ваучеров, обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов</p>
Региональный проект «Создание научно-технологического задела для формирования и развития отраслей новой экономики Республики Татарстан»			
	Ответственный за реализацию: И.Г.Хадиуллин – министр образования и науки Республики Татарстан	Sрок реализации: 2024 – 2026 годы	
3.	<p>1. Обеспечить технологический суверенитет в критически важных для экономической безопасности Республики Татарстан в сферах промышленного производства</p> <p>2. Сформировать центры уникальных компетенций по отраслям новой экономики</p> <p>3. Обеспечить кооперацию организаций научных и образовательных организаций с реальным сектором экономики и формирование единого</p>	<p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2030 году следующие: доля внутренних затрат на научные исследования и разработки в валовом региональном продукте достигнет 2 процентов;</p> <p>доля продукции высокотехнологичных и научноемких отраслей в валовом региональном продукте вырастет до 25 процентов;</p> <p>доля субъектов малого и среднего предпринимательства в валовом региональном продукте увеличится до 30 процентов;</p> <p>фондооруженность образовательных организаций высшего образования в расчете на численность научно-педагогических работников;</p> <p>доля используемых передовых производственных технологий: собственные разработки/зарубежные;</p>	<p>Доля внутренних затрат на научные исследования и разработки в валовом региональном продукте;</p> <p>доля продукции высокотехнологичных и научноемких отраслей в валовом региональном продукте;</p> <p>фондооруженность образовательных организаций высшего образования в расчете на численность научно-педагогических работников;</p> <p>доля используемых передовых производственных технологий: собственные разработки/зарубежные;</p>

1	2	3	4
	<p>научно-образовательного пространства («университетские холдинги»)</p> <p>4. Расширить научно-технологическое сотрудничество с ведущими R&D-центрами страны и мира</p> <p>5. Консолидировать финансовые, инфраструктурные, кадровые и научные ресурсы стейкхолдеров для решения задач перехода к новому технологическому укладу</p> <p>6. Развить базу материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов</p> <p>7. Создать условия для развития студенческого и высокотехнологичного предпринимательства</p> <p>8. Обеспечить обновление, разработку и внедрение новых программ высшего образования и дополнительного профессионального образования в интересах научно-технологического развития Республики Татарстан, в том числе в контексте расширения программ прикладного бакалавриата и технологической магистратуры</p>	<p>18 млн.рублей/человека;</p> <p>разработанные передовые производственные технологии (в расчете на 1 млн.человек занятого населения) достигнут 60 единиц;</p> <p>структурные изменения использования передовых производственных технологий: увеличение доли собственных разработок до 30 процентов, сокращение доли зарубежных – до 20 процентов;</p> <p>рост количества публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования (в расчете на 1 занятого в сфере науки и научных исследований), до 0,7 единицы;</p> <p>рост количества цитирований публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования, на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, за 5 лет до 20 единиц;</p> <p>рост удельного веса населения с высшим образованием до 25 процентов;</p> <p>рост численности студентов в расчете на 10 тыс.человек населения до 362 человек;</p> <p>доля иностранных студентов в общей численности студентов увеличится до 20 процентов;</p> <p>доля магистрантов и аспирантов в общей численности студентов увеличится до 25 процентов;</p> <p>доля валовой добавленной стоимости по виду экономической деятельности «Образование» увеличится до 4 процентов.</p> <p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2026 году следующие:</p> <p>доля внутренних затрат на научные исследования и разработки в валовом региональном продукте достигнет 1,28 процента;</p> <p>доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте вырастет до 22,3 процента;</p> <p>фондооруженность образовательных организаций высшего образования в расчете на численность научно-педагогических работников достигнет 12 млн.рублей/человека;</p> <p>структурные изменения использования передовых производственных технологий: увеличение доли собственных разработок до 24 процентов, сокращение доли зарубежных до 26,4 процента;</p> <p>рост количества публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования (в расчете на 1 занятого в сфере науки и научных исследований), до 0,5 единицы;</p> <p>рост количества цитирований публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования, на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, до 12,5 единицы;</p> <p>рост удельного веса населения с высшим образованием до 23,4 процента;</p> <p>рост численности студентов в расчете на 10 тыс.человек населения до 337 человек;</p> <p>доля магистрантов и аспирантов в общей численности студентов увеличится до 19 процентов;</p>	<p>количество публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования (в расчете на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками);</p> <p>количество цитирований публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования, на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками (за 5 лет);</p> <p>удельный вес населения с высшим образованием;</p> <p>доля бюджетных средств в общих затратах на инновационную деятельность организаций;</p> <p>численность студентов в расчете на 10 тыс.человек населения;</p> <p>доля магистрантов и аспирантов в общей численности студентов;</p> <p>доля валовой добавленной стоимости по виду экономической деятельности «Образование»;</p> <p>количество поддержанных передовых инженерных школ, созданных на базе ведущих университетов в Республике Татарстан в рамках федерального проекта;</p> <p>количество созданных передовых инженерных школ в рамках регионального проекта</p>

1	2	3	4
		доля валовой добавленной стоимости по виду экономической деятельности «Образование» увеличится до 3,35 процента; количество созданных передовых инженерных школ в рамках регионального проекта составит 6 единиц	
Региональный проект «Поддержка и стимулирование изобретательской деятельности»	Ответственный за реализацию: И.Г.Хадиуллин – министр образования и науки Республики Татарстан		
4.	<p>1. Комплексная модернизация и развитие всех элементов системы обеспечения и генерации изобретательской деятельности: образование, наука, инженерная школа, промышленность, предпринимательство, инициативные исследователи-изобретатели</p> <p>2. Создание инфраструктурных объектов поддержки результатов интеллектуальной деятельности</p> <p>3. Создание новых финансовых инструментов для развития изобретательских проектов и стимулирования результатов интеллектуальной деятельности</p> <p>4. Подготовка специалистов в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности</p> <p>5. Создание и переход на новую образовательную концепцию, которая бы учитывала междисциплинарный научный подход, приоритет подготовки кадров по естественно-научным направлениям в рамках образовательной цепочки</p> <p>6. Организация и проведение форумов, конференций, семинаров национального и мирового масштаба по направлению «Изобретательская деятельность» (пропаганда рационализаторско-изобретательской деятельности)</p>	<p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2030 году следующие: коэффициент изобретательской активности (число патентных заявок на изобретения на 10 тыс.человек населения) вырастет до 2,5 единицы; рост числа используемых передовых производственных технологий (в расчете на 1 тыс.человек занятого населения) в 1,9 раза.</p> <p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2026 году (2026 год к базовому значению) следующие:</p> <p>рост используемых передовых производственных технологий (в расчете на 10 тыс.человек занятого населения) в 1,2 раза;</p> <p>коммерческие сделки, совершенные юридическими лицами, зарегистрированными в Республике Татарстан, по экспорту сквозных технологий Национальной технологической инициативы – 75 единиц;</p> <p>количество созданных многофункциональных республиканских центров изобретательской деятельности – 1 единица;</p> <p>количество открытых образовательных программ в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности по программам магистратуры и бакалавриата – 4 единицы;</p> <p>количество специалистов, прошедших программы дополнительного образования в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности – 300 человек;</p> <p>количество участников от Республики Татарстан в отраслевых федеральных и межрегиональных форумах – до 30 человек;</p> <p>количество участников Республиканского конкурса на лучшее освещение деятельности движения работающей молодежи Республики Татарстан в средствах массовой информации и социальных сетях – до 22 человек</p>	<p>Срок реализации: 2024 – 2026 годы</p> <p>Используемые передовые производственные технологии (в расчете на 1 тыс.человек занятого населения); коммерческие сделки, совершенные юридическими лицами, зарегистрированными в Республике Татарстан, по экспорту сквозных технологий Национальной технологической инициативы;</p> <p>количество созданных многофункциональных республиканских центров изобретательской деятельности;</p> <p>количество открытых образовательных программ в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности по программам магистратуры и бакалавриата;</p> <p>количество специалистов, прошедших обучение по программам дополнительного образования в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности;</p> <p>коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс.человек населения)</p>
Комплекс процессных мероприятий «Развитие естественно-научного образования в Республике Татарстан»	Ответственный за реализацию: И.Г.Хадиуллин – министр образования и науки Республики Татарстан		
5.	<p>1. Комплексная модернизация системы общего образования: разработка и внедрение инновационных программ на стыке инженерии и творческих направлений с использованием современных информационно-коммуникационных технологий</p> <p>2. Совершенствование инженерного образования и создание условий для повышения интереса к инженерным наукам и к рабочим специальностям</p>	<p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2030 году следующие:</p> <p>рост количества человеко-экзаменов единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) в рамках естественно-научного блока: математика, физика, химия, информатика и информационно-телеkomмуникационные технологии, биология, – в 1,8 раза (базовое значение – 22 000 человеко-экзаменов);</p> <p>рост среднего балла по ЕГЭ по дисциплинам «Математика» до 73 баллов, «Физика» – до 70 баллов, «Химия» – до 70 баллов, «Информатика и информационно-телеkomмуникационные технологии» – до 82 баллов, «Биология» – до 66 баллов;</p>	<p>Срок реализации: 2024 – 2026 годы</p> <p>Количество человеко-экзаменов в рамках естественно-научного блока ЕГЭ: математика, физика, химия, информатика и информационно-телеkomмуникационные технологии, биология;</p> <p>средний балл ЕГЭ по дисциплине «Математика»;</p> <p>средний балл ЕГЭ по дисциплине «Физика»;</p> <p>средний балл ЕГЭ по дисциплине «Химия»;</p> <p>средний балл ЕГЭ по дисциплине «Информатика и информационно-телеkomмуникационные технологии»;</p> <p>средний балл ЕГЭ по дисциплине «Биология»</p>

1	2	3	4
	<p>3. Вовлечение школьников и студентов в научно-исследовательскую деятельность и создание траектории развития и реализации научного, научно-прикладного и инновационного потенциала молодежи</p> <p>4. Разработка новых образовательных программ по подготовке лидеров цифровой трансформации</p> <p>5. Стимулирование и повышение квалификации научно-педагогических работников с целью интенсификации научно-технологического развития образовательных организаций высшего образования</p> <p>6. Формирование образовательной инфраструктуры и проведение технологических конкурсов и олимпиад для школьников (в том числе с привлечением бизнеса)</p>	<p>организация и проведение ИТ-олимпиад для обучающихся по образовательным программам профессионального образования – 10 единиц ежегодно;</p> <p>организация на базе действующих общеобразовательных организаций детских ИТ-технопарков – 13 единиц (в настоящее время – 6);</p> <p>разработка программ дополнительного образования в сфере подготовки и повышения квалификации специалистов в сфере ИТ-грамотности – 500 человек.</p> <p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2026 году (2026 год к базовому значению) следующие:</p> <p>рост количества человеко-экзаменов в рамках естественно-научного блока: математика, физика, химия, информатика и информационно-телекоммуникационные технологии, биология – в 1,4 раза (базовое значение – 21 000 человеко-экзаменов);</p> <p>рост среднего балла по ЕГЭ по дисциплинам «Математика» – до 64 баллов, «Физика» – до 65 баллов, «Химия» – до 68 баллов, «Информатика и информационно-телекоммуникационные технологии» – до 65,5 балла, «Биология» – до 59 баллов;</p> <p>организация и проведение ИТ-олимпиад для обучающихся по образовательным программам профессионального образования;</p> <p>организация на базе действующих образовательных организаций общего образования детских ИТ-технопарков – 1 единица;</p> <p>разработка программ дополнительного образования в сфере подготовки и повышения квалификации специалистов в сфере ИТ-грамотности – 300 человек</p>	<p>организация и проведение ИТ-олимпиад для обучающихся по образовательным программам профессионального образования;</p> <p>организация на базе действующих общеобразовательных организаций детских ИТ-технопарков;</p> <p>разработка программ дополнительного образования в сфере подготовки и повышения квалификации специалистов в сфере ИТ-грамотности</p>
Комплекс процессных мероприятий «Развитие кадров научно-образовательного кластера»			
	<p>Ответственный за реализацию: И.Г. Хадиуллин – министр образования и науки Республики Татарстан</p> <p>1. Повышение привлекательности научно-образовательного кластера для кадров, в том числе для кадров рынков Национальной технологической инициативы и «новой» экономики, обеспечивая их научно-инновационную продуктивность, включая повышение изобретательской активности (патентных заявок на изобретения), межрегионального и межтерриториального взаимодействия</p> <p>2. Обеспечение гармонизации состава научных и научно-педагогических работников по возрастному критерию, в том числе создание привлекательной среды для формирования и развития молодых научных и научно-педагогических сотрудников в Республике Татарстан (до 39 лет), формирование механизмов поддержки и поддержания кадров (40 – 49 лет)</p>	<p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2030 году следующие:</p> <p>рост численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по отношению к общей численности занятых в экономике в 3 раза;</p> <p>увеличение доли персонала, занятого научными исследованиями и разработками, в возрасте 40 – 49 лет в 1,1 раза;</p> <p>увеличение удельного веса исследователей с ученой степенью к общей численности исследователей в 1,5 раза;</p> <p>увеличение доли молодых научно-педагогических работников (до 39 лет) в 1,2 раза;</p> <p>увеличение доли научно-педагогических работников, имеющих ученую степень, до 80 процентов;</p> <p>увеличение доли иностранных научно-педагогических работников в 1,7 раза.</p> <p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2026 году (2026 год к базовому значению) следующие:</p>	<p>Срок реализации: 2024 – 2026 годы</p> <p>Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по отношению к общей численности занятых в экономике;</p> <p>численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками;</p> <p>доля персонала, занятого научными исследованиями и разработками, в возрасте 40 – 49 лет;</p> <p>доля исследователей с ученой степенью в общей численности исследователей;</p> <p>доля молодых научно-педагогических работников (до 39 лет) в общей численности научно-педагогических работников;</p> <p>доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень, в общей численности научно-педагогических работников;</p> <p>доля иностранных научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников;</p>

1	2	3	4
	<p>3. Формирование непрерывной и прозрачной системы подготовки, переподготовки, повышения квалификации и обмена опытом внутри научно-образовательного сообщества</p> <p>4. Создание системы мотивации и поддержки в сферах подготовки кадров высшей квалификации и защиты диссертаций сотрудниками научно-образовательного кластера</p> <p>5. Мотивация и закрепление в Республике Татарстан перспективных научных работников</p> <p>6. Развитие социальной инфраструктуры и кампусов образовательных организаций высшего образования с целью повышения привлекательности территории для высококвалифицированных специалистов</p> <p>7. Строительство объектов социально-культурного и бытового назначения, направленных на формирование комфортной среды научного сообщества</p> <p>8. Создание и внедрение комплексной системы поддержки ученых</p> <p>9. Обеспечение паритета уровня заработной платы ведущих ученых республики относительно альтернативных сфер жизнедеятельности и альтернативных территориально-локационных мест пребывания</p>	<p>рост численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по отношению к общей численности занятых в экономике в 1,9 раза;</p> <p>увеличение доли персонала, занятого научными исследованиями и разработками, в возрасте 40 – 49 лет до 16,26 процента (базовое значение – 16,1);</p> <p>увеличение удельного веса исследователей с ученым степенью к общей численности исследователей в 1,4 раза;</p> <p>увеличение доли молодых научно-педагогических работников (до 39 лет) в 1,13 раза;</p> <p>увеличение доли научно-педагогических работников, имеющих ученую степень, до 77,4 процента;</p> <p>увеличение доли иностранных научно-педагогических работников в 1,3 раза</p>	<p>отношение заработной платы научно-педагогических работников к средней по экономике Республики Татарстан;</p> <p>отношение заработной платы персонала, занятого научными исследованиями и разработками, к средней по экономике Республики Татарстан;</p> <p>доля научно-педагогических работников, прошедших переподготовку, повышение квалификации в сфере цифровой экономики, креативных индустрий, предпринимательства, развития цифровых и технологических компетенций будущего, применения современных образовательных и научных технологий, вопросов патентования разработок, в общей численности научно-педагогических работников;</p> <p>число лауреатов международных и государственных премий Республики Татарстан, присуждающихся за выдающиеся заслуги в отдельных областях наук;</p> <p>количество грантов Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс), получивших финансовую поддержку из средств бюджета Республики Татарстан</p>
Комплекс процессных мероприятий «Проведение комплекса конгрессно-выставочных и просветительских мероприятий, способствующих популяризации результатов научных исследований по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан»			
7.	<p>Ответственный за реализацию: И.Г.Хадиуллин – министр образования и науки Республики Татарстан</p> <p>1. Формирование пула новых узнаваемых дискуссионных площадок международного уровня по направлениям «новой» экономики</p> <p>2. Повышение узнаваемости и уровня представленности действующих регулярных площадок, дополнительное их насыщение научно-технологической повесткой (Российский венчурный форум, Международный экономический форум «Россия – Исламский мир: KazanForum», Kazan Digital Week, Татарстанский нефтегазохимический форум, Международный форум по педагогическому образованию (IFTE), Международная агропромышленная выставка «Агроволга», спе-</p>	<p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2030 году следующие:</p> <p>проведение на регулярной основе не менее 10 крупных международных научно-просветительских мероприятий (с охватом более 2 000 участников каждый);</p> <p>общее количество иногородних участников конгрессно-выставочных мероприятий в год – 12 000 человек.</p> <p>Ожидаемые значения ключевых показателей к 2026 году следующие:</p> <p>проведение на регулярной основе не менее 10 крупных международных научно-просветительских мероприятий (с охватом более 2 000 участников каждый);</p> <p>общее количество участников научно-технических мероприятий для молодых исследователей – 8 000 человек ежегодно</p>	<p>Срок реализации: 2024 – 2026 годы</p> <p>Количество крупных международных научно-просветительских мероприятий (с охватом более 2 000 участников каждый);</p> <p>общее количество иногородних участников крупных международных научно-просветительских мероприятий:</p> <p>в том числе в рамках новых мероприятий;</p> <p>общее количество участников научно-технических мероприятий для молодых исследователей</p>

1	2	3	4
	<p>циализированная сельскохозяйственная выставка «ТатАгроЭкспо» и др.)</p> <p>3. Последовательное расширение кооперационных связей с ведущими научно-технологическими центрами страны и мира</p> <p>4. Консолидация финансовых и научных ресурсов стейк-холдеров для перехода от проведения большого числа узкотематических ситуативных (разовых) научно-технических конференций к организации регулярных масштабных мероприятий, объединяющих различные аспекты приоритетных научно-технологических направлений (по аналогии Kazan Medicine Week; FoodNet Summit и др.) и приуроченных к значимым республиканским культурно-массовым событиям (Сабантуй, День Республики и др.)</p> <p>5. Формирование новых точек притяжения молодых российских и иностранных исследователей, вовлечение молодежи в науку посредством организации серии молодежных летних и зимних школ и иных научно-просветительских молодежных мероприятий и конкурсов (конгрессы, фестивали, конференции, хакатоны и др.) по направлениям новой экономики</p> <p>6. Популяризация научно-технологических достижений Республики Татарстан</p> <p>7. Внедрение единой цифровой платформы продвижения и организационно-методического обеспечения конгрессно-выставочных и научно-образовательных мероприятий</p>		

5. Финансовое обеспечение государственной программы Республики Татарстан

Наименование государственной программы Республики Татарстан, структурного элемента / источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс.рублей				
	2024 г.	2025 г.	2026 г.	всего	
				1	2
Государственная программа Республики Татарстан – всего, в том числе:					
федеральный бюджет	1 584 582,9	1 584 856,7*	1 585 142,0*		4 754 581,6*
бюджет Республики Татарстан	0,0	0,0	0,0		0,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	1 581 582,9	1 581 856,7	1 582 142,0*		4 745 581,6*
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0		0,0
Региональный проект «Создание единого интеллектуального научно-образовательного пространства Республики Татарстан» – всего, в том числе:	3 000,0	3 000,0	3 000,0		9 000,0
	40 000,0	15 000,0	15 000,0		70 000,0

1	2	3	4	5
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	40 000,0	15 000,0	15 000,0	70 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Региональный проект «Внедрение инновационных ваучеров как инструмент стимулирования научно-технологического развития Республики Татарстан» – всего, в том числе:	3 000,0	3 000,0	3 000,0	9 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	3 000,0	3 000,0	3 000,0	9 000,0
Региональный проект «Создание научно-технологического задела для формирования и развития отраслей новой экономики Республики Татарстан» – всего, в том числе:	411 780,9	404 303,9*	386 288,6*	1 202 373,4*
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	411 780,9	404 303,9*	386 288,6*	1 202 373,4*
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Региональный проект «Поддержка и стимулирование изобретательской деятельности» – всего, в том числе:	11 200,0	11 200,0	11 200,0	33 600,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	11 200,0	11 200,0	11 200,0	33 600,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий «Развитие естественно-научного образования в Республике Татарстан» – всего, в том числе:	199 282,3	200 695,4	202 181,3	602 159,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	199 282,3	200 695,4	202 181,3	602 159,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий «Развитие кадров научно-образовательного кластера» – всего, в том числе:	909 319,7	935 657,4	952 472,1	2 797 449,2
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	909 319,7	935 657,4	952 472,1	2 797 449,2
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий «Проведение комплекса конгрессно-выставочных и просветительских мероприятий, способствующих популяризации результатов научных исследований по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан» – всего, в том числе:	10 000,0	15 000,0	15 000,0	40 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	10 000,0	15 000,0	15 000,0	40 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0

*Включая финансирование региональных передовых инженерных школ.

**Паспорт
регионального проекта
«Создание единого интеллектуального научно-образовательного пространства Республики Татарстан»**

1. Основные положения

Краткое наименование регионального проекта	«Создание единого интеллектуального научно-образовательного пространства Республики Татарстан»	Срок реализации проекта	Дата начала:	Дата окончания:
Куратор регионального проекта	Л.Р.Фазлеева	заместитель Премьер-министра Республики Татарстан		01.01.2024
Руководитель регионального проекта	И.Г.Хадиуллин	министр образования и науки Республики Татарстан		31.12.2026
Администратор регионального проекта	А.И.Поминов	первый заместитель министра образования и науки Республики Татарстан		
Связь с государственными программами (комплексными программами) Российской Федерации и с государственными программами Республики Татарстан	1. Государственная программа Республики Татарстан 2. Государственная программа (комплексная программа) Российской Федерации	«Научно-технологическое развитие Республики Татарстан» «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»		

2. Показатели регионального проекта

№ п/п	Показатели региональ- ного проекта	Уровень по- казателя	Единица измере- ния (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год			Признак воз- растания / убывания	Нарасти- ющий итог	Декомпози- ция на муни- ципальные образования	Информационная система (источник данных)
				значение	год	2024	2025	2026				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Создание цифрового интеллектуального пространства региона, объединяющего элементы и ресурсы научно-технологического потенциала региона											
1.	Отгружено инновационных товаров, работ, услуг (в фактически действовавших ценах), без учета субъектов малого предпринимательства	ГП	млрд.руб- лей	955,5	2023	960,0	965,0	970,0	возрастающий	нет	нет	Федеральная служба государственной статистики
2.	Затраты на инновационную деятельность (в фактически действовавших ценах), без учета субъектов малого предпринимательства	ГП	млрд.руб- лей	258,2	2023	260,0	265,0	270,0	возрастающий	нет	нет	Федеральная служба государственной статистики

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Доля участников региональной платформы Smart Market-Space с размещенным личным портфолио исследователя, в % от общего числа: в том числе	ГП	процен- тов	0	2023	37,5	75,0	87,5	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
	учащихся 10, 11 классов школ и иных образовательных организаций общего образования	ГП		0	2023	25,0	50,0	75,0	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
	студентов образовательных организаций высшего образования	ГП		0	2023	25,0	50,0	75,0	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
	аспирантов	ГП		0	2023	50,0	100,0	100,0	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
	персонала, занятого научными исследованиями и разработками	ГП		0	2023	50,0	100,0	100,0	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
	преподавателей из числа сотрудников образовательных организаций высшего образования и образовательных организаций профессионального образования	ГП		0	2023	50,0	100,0	100,0	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
4.	Расчет социального рейтинга ученых/изобретателей Республики Татарстан по научным направлениям	ГП	количество в год	0	2023	1	2	2	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Количество проектов, размещенных и реализующихся на региональной платформе Smart Market-Space	ГП	единиц	0	2023	50	100	150	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
6.	Количество объектов научно-технологической инфраструктуры образовательных организаций высшего образования в Республике Татарстан, размещенных на платформе Smart Market-Space	ГП	единиц	0	2023	40	60	100	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
7.	Количество объектов научно-технологической инфраструктуры организаций, зарегистрированных в Республике Татарстан, размещенных на платформе Smart Market-Space	ГП	единиц	0	2023	20	30	40	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
8.	Подключение внешних по отношению к Республике Татарстан участников цифровой научно-технологической платформы	ГП	единиц	0	2023	50	100	150	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
9.	Разработка и внедрение инновационных образовательных программ (как в рамках образовательных программ высшего образования, так и в рамках образовательных программ профессионального образования) в сфере использования современных технологий Smart Market-Space	ГП	единиц	0	2023	1	1	1	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
10.	Проведение технологических конкурсов и олимпиад для школьни-	ГП	единиц	0	2023	3	3	3	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ков и студентов образовательных организаций высшего образования											власти, научных и образовательных организаций
11.	Открытие детских технопарков Smart Market-Space	ГП	единиц	0	2023	1	1	1	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
12.	Количество внедренных технологий Smart Market-Space в коммерческом секторе экономики Республики Татарстан (включая такие виды экономической деятельности, как транспорт и логистика, розничная торговля, производство)	ГП	единиц	0	2023	5	5	5	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
13.	Количество внедренных технологий Smart Market-Space в секторе государственного управления Республики Татарстан (включая здравоохранение, образование, государственное регулирование)	ГП	единиц	0	2023	3	3	3	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
14.	Количество внедренных технологий Smart Market-Space в муниципальных образованиях Республики Татарстан	ГП	единиц	0	2023	3	3	3	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
15.	Количество внедренных технологий Smart Market-Space в жилищно-коммунальном секторе Республики Татарстан	ГП	единиц	0	2023	10	10	10	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
16.	Число выданных патентов на технологии Smart Market-Space	ГП	единиц	0	2023	7	7	9	возрастающий	нет	нет	официальные сайты республиканских органов исполнительной

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												власти, научных и образовательных организаций

3. План достижения показателей регионального проекта в 2024 году

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.	Количество внедренных технологий Smart Market-Space в муниципальных образованиях Республики Татарстан	ГП	единиц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
15.	Количество внедренных технологий Smart Market-Space в жилищно-коммунальном секторе Республики Татарстан	ГП	единиц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0
16.	Число выданных патентов на технологии Smart Market-Space	ГП	единиц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0

4. Мероприятия (результаты) регионального проекта

№ п/п	Наименование мероприя- тия (результата)	Единица измере- ния (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год			Характеристика мероприятия (результата)	Тип мероприя- тия (резуль- тата)	Декомпозиция на муниципальные образования	Связь с показателями регионального проекта	
			значение	год	2024	2025	2026					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Создание цифрового интеллектуального пространства региона, объединяющего элементы и ресурсы научно-технологического потенциала региона												
1.	Разработка и развитие региональной цифровой платформы (Smart Market-Space), интегрирующей в единую сеть исполнителей и потребителей научно-исследовательской продукции. Разработка и развитие региональной цифровой платформы (Smart Market-Space), интегрирующей в единую сеть исполнителей и потребителей научно-исследовательской продукции	млрд.рублей	955,5	2023	960,0	965,0	970,0	отгружено инновационных товаров, работ, услуг (в фактически действовавших ценах), без учета субъектов малого предпринимательства	оказание услуг (выполнение работ)	-	отгружено инновационных товаров, работ, услуг (в фактически действовавших ценах), без учета субъектов малого предпринимательства	
		процентов	0	2023	0	37,5	75,0	доля участников региональной платформы Smart Market-Space с размещенным личным портфолио исследователя, в % от общего числа	осуществление текущей деятельности	-	доля участников региональной платформы Smart Market-Space с размещенным личным портфолио исследователя, в % от общего числа	
		условных единиц	0	2023	50	100	150	количество проектов, размещенных и реализующихся на региональной платформе Smart Market-Space	осуществление текущей деятельности	-	количество проектов, размещенных и реализующихся на региональной платформе Smart Market-Space	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		условных единиц	0	2023	40	60	100	количество объектов научно-технологической инфраструктуры образовательных организаций высшего образования в Республике Татарстан, размещенных на платформе Smart Market-Space	оказание услуг (выполнение работ)	-	количество объектов научно-технологической инфраструктуры образовательных организаций в Республике Татарстан, размещенных на платформе Smart Market-Space
2.	Открытие детских технопарков Smart Market-Space	условных единиц	0	2023	1	1	1	открыты детские технопарки Smart Market-Space	создание (реорганизации) организации (структурного подразделения	-	открытие детских технопарков Smart Market-Space
3.	Разработка и интеграция технологий Smart Market-Space в экономику Татарстана	условных единиц	0	2023	21	21	21	число разработанных и внедренных технологий Smart Market-Space в различных секторах экономики	осуществление текущей деятельности	-	количество внедренных технологий Smart Market-Space в различных секторах экономики
4.	Развитие инфраструктуры Smart Market-Space	условных единиц	0	2023	20	30	40	количество объектов научно-технологической инфраструктуры организаций, зарегистрированных в Республике Татарстан, размещенных на платформе Smart Market-Space	оказание услуг (выполнение работ)	-	количество объектов научно-технологической инфраструктуры организаций, зарегистрированных в Республике Татарстан, размещенных на платформе Smart Market-Space

5. Финансовое обеспечение реализации регионального проекта

Наименование мероприятия (результата) и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс.рублей			Всего, тыс.рублей
	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
Создание цифрового интеллектуального пространства региона, объединяющего элементы и ресурсы научно-технологического потенциала региона				
Разработка и развитие региональной цифровой платформы (Smart Market-Space), интегрирующей в единую сеть исполнителей и потребителей научно-исследовательской продукции, – всего, в том числе:	12 500,0	2 500,0	2 500,0	17 500,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	12 500,0	2 500,0	2 500,0	17 500,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Развитие инфраструктуры Smart Market-Space – всего, в том числе:	15 000,0	5 000,0	5 000,0	25 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	15 000,0	5 000,0	5 000,0	25 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Открытие детских технопарков Smart Market-Space – всего, в том числе:	5 000,0	5 000,0	5 000,0	15 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	5 000,0	5 000,0	5 000,0	15 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Разработка и интеграция технологий Smart Market-Space в экономику Республики Татарстан – всего, в том числе:	7 500,0	2 500,0	2 500,0	12 500,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	7 500,0	2 500,0	2 500,0	12 500,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по региональному проекту, в том числе:	40 000,0	15 000,0	15 000,0	70 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	40 000,0	15 000,0	15 000,0	70 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0

6. План исполнения бюджета Республики Татарстан в части бюджетных ассигнований, предусмотренных на финансовое обеспечение реализации регионального проекта в 2024 году

№ п/п	Наименование мероприятия (результата)	План исполнения нарастающим итогом, тыс.рублей											Всего на конец 2024 года, тыс.рублей
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	
Создание цифрового интеллектуального пространства региона, объединяющего элементы и ресурсы научно-технологического потенциала региона													
1.	Разработка и развитие региональной цифровой платформы (Smart Market-Space), интегрирующей в единую сеть исполнителей и потребителей научно-исследовательской продукции	1 136,3	1 136,3	1 136,3	1 136,3	1 136,3	1 136,3	1 136,3	1 136,3	1 136,3	1 136,3	1 137,0	12 500,0
2.	Развитие инфраструктуры Smart Market-Space	1 363,0	1 363,0	1 363,0	1 363,0	1 363,0	1 363,0	1 363,0	1 363,0	1 363,0	1 363,0	1 370,0	15 000,0
3.	Открытие детских технопарков Smart Market-Space	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	455,0	5 000,0
4.	Разработка и интеграция технологий Smart Market-Space в экономику Республики Татарстан	681,8	681,8	681,8	681,8	681,8	681,8	681,8	681,8	681,8	682,0	7 500,0	
Итого		3 635,6	3 635,6	3 635,6	3 635,6	3 635,6	3 635,6	3 635,6	3 635,6	3 635,6	3 635,6	3 644,0	40 000,0

**Приложение
к паспорту регионального проекта
«Создание единого интеллектуаль-
ного научно-образовательного
пространства Республики Татар-
стан»**

**План
реализации регионального проекта**

№ п/п	Наименование меро- приятия (результата), контрольной точки	Срок реализации		Взаимосвязь		Ответственный исполнитель	Адрес объекта (в соот- ветствии с ФИАС ¹)	Мощность объ- екта		Объем финансо- вого обеспече- ния, тыс. рублей	Вид под- тверждаю- щего доку- мента	Информа- ционная система (источник данных)
		начало	окончание	предшествен- ники	последователи			единица измере- ния (по ОКЕИ)	значе- ние			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Создание цифрового интеллектуального пространства региона, объединяющего элементы и ресурсы научно-технологического потенциала региона												
1.	Результат «Разрабо- таны и проведены ме- роприятия по разви- тию региональной цифровой плат- формы (Smart Market-Space), инте- грирующей в единую сеть исполнителей и потребителей науч- но-исследователь- ской продукции. Разработка и разви- тие региональной цифровой платфор- мы (Smart Market-	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными резуль- татами и кон- трольными точками отсут- ствует	взаимосвязь с иными резуль- татами и кон- трольными точками отсут- ствует	Министерство цифрового раз- вития государ- ственного управ- ления, информа- ционных техно- логий и связи Республики Та- тарстан	-	-	-	17 500,0	отчет, информа- ционно- аналитиче- ский отчет	официаль- ные сайты республи- канских орга- нов испо- лнитель- ной власти, научных и образова- тельных организа- ций

¹ФИАС – Федеральная информационная адресная система.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Space), интегрирующей в единую сеть исполнителей и потребителей научно-исследовательской продукции»											
1.1.	Контрольная точка «Утверждены (одобрены, сформированы) документы, необходимые для оказания услуги (выполнения работы)»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
1.2.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
2.	Результат «Проведены мероприятия по развитию инфраструктуры Smart Market-Space»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	-	-	-	25 000,0	прочий тип документа	-
2.1.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»	-	31.12.2024	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
2.2.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»	-	31.12.2025	взаимосвязь с иными результатами и контрольными	взаимосвязь с иными результатами и контрольными	Министерство цифрового развития государственного управ-	-	-	-	-	прочий тип документа	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				точками отсутствует	точками отсутствует	ления, информационных технологий и связи Республики Татарстан						
2.3.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»	-	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан				прочий тип документа	-	
3.	Результат «Открытие детских технопарков Smart Market-Space»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	-	-	-	15000,0	прочий тип документа	-
3.1.	Контрольная точка «Сформирован и утвержден инфраструктурный лист»	-	15.02.2024	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	-	-	-	прочий тип документа	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан	
3.2.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»	-	30.09.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	-	-	-	отчет, информационно-аналитический отчет о реализации мероприятий	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Результат «Разработаны и проведены мероприятия по интеграции технологий Smart Market-Space в экономику Республики Татарстан»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	-	-	-	12500,0	прочий тип документа	-
4.1.	Контрольная точка «Утверждены (одобрены, сформированы) документы, необходимые для оказания услуги (выполнения работы)»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
4.2.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-

**Паспорт
регионального проекта
«Внедрение инновационных ваучеров как инструмент стимулирования научно-технологического развития
Республики Татарстан»**

1. Основные положения

Краткое наименование регионального проекта		«Внедрение инновационных ваучеров как инструмент стимулирования научно-технологического развития Республики Татарстан»			Срок реализации проекта		Дата начала: 01.01.2024		Дата окончания: 31.12.2026			
Куратор регионального проекта		Л.Р.Фазлеева			заместитель Премьер-министра Республики Татарстан							
Руководитель регионального проекта		И.Г.Хадиуллин			министр образования и науки Республики Татарстан							
Администратор регионального проекта		А.И.Поминов			первый заместитель министра образования и науки Республики Татарстан							
Связь с государственными программами (комплексными программами) Российской Федерации и с государственными программами Республики Татарстан		1.	Государственная программа Республики Татарстан			«Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»						
			Государственная программа (комплексная программа) Российской Федерации			«Научно-технологическое развитие Российской Федерации»						

2. Показатели регионального проекта

№ п/п	Показатели регионального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год			Признак возрастания / убывания	Нараставший итог	Декомпозиция на муниципальные образования	Информационная система (источник данных)
				значение	год	2024	2025	2026				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Развитие системы финансирования инновационных ваучеров, обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов												
1.	Количество выданных инновационных ваучеров (номиналом до 0,5 млн. рублей), обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов	ГП	единиц	0	2023	6	6	6	-	нет	нет	-

3. План достижения показателей регионального проекта в 2024 году

№ п/п	Показатели регионального проекта	Уровень показа- теля	Единица измерения (по ОКЕИ)	Плановые значения по месяцам											На конец 2024 года
				январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	
	Развитие системы финансирования инновационных ваучеров, обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов														
1.	Количество выданных инновационных ваучеров (номиналом до 0,5 млн.рублей), обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов	ГП	единиц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

4. Мероприятия (результаты) регионального проекта

№ п/п	Наименование мероприя- тия (результата)	Единица измере- ния (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год			Характеристика мероприятия (ре- зультата)	Тип мероприя- тия (резуль- тата)	Декомпозиция на муниципальные образования	Связь с показателями регионального проекта	
			значение	год	2024	2025	2026					
	Развитие системы финансирования инновационных ваучеров, обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов											
1.	Оказана поддержка сектору малого и среднего предпринимательства в рамках выданных инновационных ваучеров (номиналом до 0,5 млн.рублей), обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов	процентов	0	2023	100	100	100	фондом Академии наук Республики Татарстан обеспечено предоставление инновационных ваучеров (номиналом до 0,5 млн. рублей), обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов	оказание услуг (выполнение работ)	-	количество выданных инновационных ваучеров (номиналом до 0,5 млн.рублей), обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов	

5. Финансовое обеспечение реализации регионального проекта

Наименование мероприятия (результата) и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс.рублей			Всего, тыс.рублей
	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
Развитие системы финансирования инновационных ваучеров, обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов				
Оказана поддержка сектору малого и среднего предпринимательства в рамках выданных инновационных ваучеров (номиналом до 0,5 млн.рублей), обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов, – всего, в том числе:	3 000,0	3 000,0	3 000,0	9 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	3 000,0	3 000,0	3 000,0	9 000,0
Итого по региональному проекту, в том числе:	3 000,0	3 000,0	3 000,0	9 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	3 000,0	3 000,0	3 000,0	9 000,0

6. План исполнения бюджета Республики Татарстан в части бюджетных ассигнований, предусмотренных на финансовое обеспечение реализации регионального проекта в 2024 году

**Приложение
к паспорту регионального проекта
«Внедрение инновационных ваучеров как инструмент стимулирования научно-технологического развития Республики Татарстан»**

**План
реализации регионального проекта**

№ п/п	Наименование ме- роприятия (резуль- тата), контрольной точки	Срок реализации		Взаимосвязь		Ответственный исполнитель	Адрес объекта (в соот- ветствии с ФИАС)	Мощность объ- екта		Объем финансо- вого обеспече- ния, тыс. рублей	Вид под- тверждаю- щего доку- мента	Информа- ционная система (источник данных)
		начало	окончание	предшествен- ники	последова- тели			единица измере- ния (по ОКЕИ)	значе- ние			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Развитие системы финансирования инновационных ваучеров, обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов												
1.	Результат «Оказана поддержка сектору малого и среднего предпринимательства в рамках выданных инновационных ваучеров (номиналом до 0,5 млн.рублей), обеспечивающих развитие инновационных навыков для создания новых или расширения существующих инновационных продуктов»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Академия наук Республики Татарстан	-	-	-	3 000,0	прочий тип документа	-
1.1.	Контрольная точка «Утверждены	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами	взаимосвязь с иными ре-	Академия наук Республики	-	-	-	-	прочий тип документа	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	(одобрены, сформированы) документы, необходимые для оказания услуги (выполнения работы)»			тами и контрольными точками отсутствует	результатами и контрольными точками отсутствует	Татарстан						
1.2.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Академия наук Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-

**Паспорт
регионального проекта**
«Создание научно-технологического задела для формирования и развития отраслей новой экономики Республики Татарстан»

1. Основные положения

Краткое наименование регионального проекта		«Создание научно-технологического задела для формирования и развития отраслей новой экономики Республики Татарстан»		Срок реализации проекта		Дата начала: 01.01.2024		Дата окончания: 31.12.2026	
Куратор регионального проекта		Л.Р.Фазлеева		заместитель Премьер-министра Республики Татарстан					
Руководитель регионального проекта		И.Г.Хадиуллин		министр образования и науки Республики Татарстан					
Администратор регионального проекта		А.И.Поминов		первый заместитель министра образования и науки Республики Татарстан					
Связь с государственными программами (комплексными программами) Российской Федерации и с государственными программами Республики Татарстан		1. Государственная программа Республики Татарстан		«Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»					
		2. Государственная программа (комплексная программа) Российской Федерации		«Научно-технологическое развитие Российской Федерации»					

2. Показатели регионального проекта

№ п/п	Показатели регионального проекта	Уровень по- казателя	Единица измере- ния (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год			Признак воз- растания / убывания	Нарасти- ющий итог	Декомпози- ция на муни- ципальные образования	Информационная система (источник данных)
				значение	год	2024	2025	2026				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Создание научно-технологического задела для формирования и развития отраслей новой экономики Республики Татарстан												
1.	Доля внутренних затрат на научные исследования и разработки в валовом региональном продукте	ГП	процен- тов	0,7	2023	1,02	1,15	1,28	возрастающий	нет	нет	-
2.	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте	ГП	процен- тов	18,5	2023	20,9	21,6	22,3	возрастающий	нет	нет	-
3.	Фондооборуженность образовательных организаций высшего образования в расчете на численность	ГП	млн.руб- лей/че- ловека	8,6	2023	9,5	10,5	12,0	возрастающий	да	нет	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	научно-педагогических работников											
4.	Количество публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования, в расчете на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками	ГП	единиц/человека	0,34	2023	0,41	0,45	0,5	возрастающий	нет	нет	-
5.	Количество цитирований публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования, на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками (за 5 лет)	ГП	единиц/человека	7,5	2023	9,7	11,0	12,5	возрастающий	да	нет	-
6.	Удельный вес населения с высшим образованием	ГП	процен-тов	21,4	2023	22,5	22,9	23,4	возрастающий	да	нет	-
7.	Доля бюджетных средств в общих затратах на инновационную деятельность организаций	ГП	процен-тов	3,1	2023	3,8	4,7	5,8	возрастающий	нет	нет	-
8.	Численность студентов в расчете на 10 тыс.человек населения	ГП	единиц/человека	309	2023	324	331	337	возрастающий	да	нет	-
9.	Доля магистрантов и аспирантов в общей численности студентов	ГП	процен-тов	15,7	2023	16,0	17,5	19,0	возрастающий	нет	нет	-
10.	Доля валовой добавленной стоимости по виду экономической деятельности «Образование»	ГП	процен-тов	2,3	2023	3,05	3,2	3,35	возрастающий	нет	нет	-
11.	Доля используемых передовых производственных технологий: собственные разработки	ГП	процен-тов	15,3	2023	21,0	22,7	24,0	возрастающий	да	нет	-
12.	Доля используемых передовых производственных технологий: зарубежные разработки	ГП	процен-тов	31,3	2023	29,4	27,7	26,4	убывающий	да	нет	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	Количество поддержанных передовых инженерных школ, созданных на базе ведущих университетов Республики Татарстан в рамках федерального проекта	ГП	единиц	3	2023	5	-	-	возрастающий	нет	нет	-
14.	Количество созданных передовых инженерных школ в рамках регионального проекта	ГП	единиц	0	2023	0	6	6	возрастающий	да	нет	-

3. План достижения показателей регионального проекта в 2024 году

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7.	Доля бюджетных средств в общих затратах на инновационную деятельность организаций	ГП	процентов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8
8.	Численность студентов в расчете на 10 тыс.человек населения	ГП	единиц/человека	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324
9.	Доля магистрантов и аспирантов в общей численности студентов	ГП	процентов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0
10.	Доля валовой добавленной стоимости по виду экономической деятельности «Образование»	ГП	процентов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1
11.	Доля используемых передовых производственных технологий: собственные разработки	ГП	процентов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0
12.	Доля используемых передовых производственных технологий: зарубежные разработки	ГП	процентов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0
13.	Количество поддержанных передовых инженерных школ, созданных на базе ведущих университетов Республики Татарстан в рамках федерального проекта	ГП	единиц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14.	Количество созданных передовых инженерных школ регионального значения	ГП	единиц	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. Мероприятия (результаты) регионального проекта

№ п/п	Наименование мероприятия (результата)	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год			Характеристика мероприятия (результата)	Тип мероприятия (результата)	Декомпозиция на муниципальные образования	Связь с показателями регионального проекта
			значение	год	2024	2025	2026				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Создание научно-технологического задела для формирования и развития отраслей новой экономики Республики Татарстан											
1.	Оказана поддержка передовым инженерным школам, созданным на базе ведущих университетов в Республике Татарстан в рамках федерального проекта	единиц	3	2023	5	-	-	выполнение обязательств Республики Татарстан по софинансированию мероприятий программ развития передовых инженерных школ Казанского федерального университета, Технологического университета и Университета Иннополис в объеме	оказание услуг (выполнение работ)	-	доля внутренних затрат на научные исследования и разработки в валовом региональном продукте; доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте; фондооборуженность образовательных организаций высшего образования в расчете на численность научно-педагогических

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								200 млн.рублей на 1 школу			
2.	Созданы передовые инженерные школы регионального значения	единиц	0	2023	0	6	6	проведен конкурсный отбор на создание передовых инженерных школ регионального значения и оказана поддержка для их развития в объеме 100 млн.рублей ежегодно на 1 школу	оказание услуг (выполнение работ)	-	работников; количество публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования (в расчете на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками); количество цитирований публикаций, индексируемых в ядре Российского индекса научного цитирования, на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками (за 5 лет); удельный вес населения с высшим образованием; доля бюджетных средств в общих затратах на инновационную деятельность организаций; численность студентов в расчете на 10 тыс.человек населения; доля магистрантов и аспирантов в общей численности студентов; доля валовой добавленной стоимости по виду экономической деятельности «Образование»; доля используемых передовых производственных технологий;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											собственные разработки / зарубежные; количество поддержанных передовых инженерных школ, созданных на базе ведущих университетов в Республике Татарстан в рамках федерального проекта; количество созданных передовых инженерных школ регионального значения

5. Финансовое обеспечение реализации регионального проекта

Наименование мероприятия (результата) и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс.рублей			Всего, тыс.рублей
	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
Создание научно-технологического задела для формирования и развития отраслей новой экономики Республики Татарстан				
Оказана поддержка передовым инженерным школам, созданным на базе ведущих университетов в Республике Татарстан в рамках федерального проекта, – всего, в том числе:				
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	411 780,9	0,0	0,0	411 780,9
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Созданы передовые инженерные школы регионального значения – всего, в том числе:				
федеральный бюджет	0,0	404 303,9	386 288,6	790 592,5
бюджет Республики Татарстан	0,0	404 303,9	386 288,6	790 592,5
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по региональному проекту, в том числе:	411 780,9	404 303,9	386 288,6	1 202 373,4
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	411 780,9	404 303,9	386 288,6	1 202 373,4
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0

6. План исполнения бюджета Республики Татарстан в части бюджетных ассигнований, предусмотренных на финансовое обеспечение реализации регионального проекта в 2024 году

**Приложение
к паспорту регионального проекта
«Создание научно-технологиче-
ского задела для формирования и
развития отраслей новой эконо-
мики Республики Татарстан»**

**План
реализации регионального проекта**

№ п/п	Наименование ме- роприятия (результаты), контрольной точки	Срок реализации		Взаимосвязь		Ответственный исполнитель	Адрес объекта (в соответствии с ФИАС)	Мощность объекта		Объем финансо- вого обеспече- ния, тыс.руб- лей	Вид под- тверждаю- щего доку- мента	Информа- ционная система (источник данных)
		начало	окончание	предшественники	последователи			единица измерения (по ОКЕИ)	значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Создание научно-технологического задела для формирования и развития отраслей новой экономики Республики Татарстан												
1.	Результат «Оказана поддержка передовым инженерным школам, созданным на базе ведущих университетов в Республике Татарстан в рамках федерального проекта»	01.01.2024	31.12.2024	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	411 780,9	прочий тип документа	-
1.1.	Контрольная точка «Утверждены (одобрены, сформированы) документы, необходимые для оказания услуги (выполнения работы)»	01.01.2024	30.06.2024	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
1.2.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	01.01.2024	31.12.2024	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками	взаимосвязь с иными результатами и	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				отсутствует	контрольными точками отсутствует							
2.	Результат «Созданы передовые инженерные школы регионального значения»	01.01.2025	31.12.2025	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	404 303,9	прочий тип документа	-	
2.1.	Контрольная точка «Утверждены (одобрены, сформированы) документы, необходимые для оказания услуги (выполнения работы)»	01.01.2025	30.06.2025	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	прочий тип документа	-	
2.2.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	01.01.2025	31.12.2025	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	прочий тип документа	-	
3.	Результат «Оказана поддержка передовым инженерным школам регионального значения»	01.01.2026	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	386 288,6	прочий тип документа	-	
3.1.	Контрольная точка «Утверждены (одобрены, сформированы) документы, необходимые для оказания услуги (выполнения работы)»	01.01.2026	30.06.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	прочий тип документа	-	
3.2.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	01.01.2026	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	прочий тип документа	-	

**Паспорт
регионального проекта
«Поддержка и стимулирование изобретательской деятельности»**

1. Основные положения

Краткое наименование регионального проекта	«Поддержка и стимулирование изобретательской деятельности»	Срок реализации проекта	Дата начала: 01.01.2024	Дата окончания: 31.12.2026
Куратор регионального проекта	Л.Р.Фазлеева	заместитель Премьер-министра Республики Татарстан		
Руководитель регионального проекта	И.Г.Хадиуллин	министр образования и науки Республики Татарстан		
Администратор регионального проекта	А.И.Поминов	первый заместитель министра образования и науки Республики Татарстан		
Связь с государственными программами (комплексными программами) Российской Федерации и с государственными программами Республики Татарстан	1. Государственная программа Республики Татарстан 2. Государственная программа (комплексная программа) Российской Федерации	«Научно-технологическое развитие Республики Татарстан» «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»		

2. Показатели регионального проекта

№ п/п	Показатели регионального проекта	Уровень по-казателя	Единица измере-ния (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год			Признак воз-растания / убывания	Нарасти-ющий итог	Декомпози-ция на муниципальные образования	Информационная система (источник данных)
				значение	год	2024	2025	2026				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Комплексная модернизация и развитие всех элементов системы обеспечения и генерации изобретательской деятельности												
1.	Используемые передовые производственные технологии (в расчете на 10 тыс.человек занятого населения)	ГП	единиц	367	2023	400	420	450	возрастающий	нет	нет	-
2.	Коммерческие сделки, совершенные юридическими лицами, зарегистрированными в Республике Татарстан, по экспорту сквозных технологий Национальной технологической инициативы	ГП	число соглаше-ний	0	2023	55	65	75	возрастающий	нет	нет	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Количество созданных многофункциональных республиканских центров изобретательской деятельности	ГП	единиц	0	2023	1	1	1	возрастающий	нет	нет	-
4.	Количество открытых образовательных программ в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности по программам магистратуры и бакалавриата	ГП	единиц	0	2023	2	3	4	возрастающий	нет	нет	-
5.	Количество специалистов, прошедших программы дополнительного образования в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности	ГП	человек	0	2023	200	250	300	возрастающий	нет	нет	-
6.	Количество участников от Республики Татарстан в отраслевых федеральных и межрегиональных форумах	ГП	человек	24	2023	26	28	30	возрастающий	нет	нет	-
7.	Количество участников Республиканского конкурса на лучшее освещение деятельности движения работающей молодежи Республики Татарстан в средствах массовой информации и социальных сетях	ГП	человек	16	2023	18	20	22	возрастающий	нет	нет	-

3. План достижения показателей регионального проекта в 2024 году

4. Мероприятия (результаты) регионального проекта

№ п/п	Наименование мероприятия (результата)	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год			Характеристика мероприятия (результата)	Тип мероприятия (результата)	Декомпозиция на муниципальные образования	Связь с показателями регионального проекта
			значение	год	2024	2025	2026				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Комплексная модернизация и развитие всех элементов системы обеспечения и генерации изобретательской деятельности											
1.	Стимулирование изобретательской активности, способствующей росту используемых передовых производственных технологий (в расчете на 1 тыс.человек занятого населения)	на 1 тыс.человек занятого населения	0	2023	400	420	450	комплексная модернизация всех элементов системы обеспечения и генерации изобретательской деятельности: образование, наука, инженерная школа, промышленность, предпринимательство, инициативные исследователи-изобретатели	осуществление текущей деятельности	-	используемые передовые производственные технологии (в расчете на 10 тыс.человек занятого населения)
2.	Экспорт технологий и услуг технического характера	число соглашений	0	2023	55	65	75	интенсификация процесса изобретательской деятельности в Республике Татарстан и усиление экспортного инновационного потенциала	оказание услуг (выполнение работ)	-	коммерческие сделки, совершенные юридическими лицами, зарегистрированными в Республике Татарстан, по экспорту сквозных технологий Национальной технологической инициативы
3.	Открытие многофункциональных республиканских центров изобретательской деятельности	единиц	0	2023	1	1	1	создание инфраструктурных объектов поддержки результатов интеллектуальной деятельности	создание (реорганизации) организации (структурного подразделения)	-	количество созданных многофункциональных республиканских центров изобретательской деятельности
4.	Разработка и внедрение образовательных программ в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности по програм-	единиц	0	2023	2	3	4	развитие системы подготовки специалистов в области управления правами на резуль-	осуществление текущей деятельности	-	количество открытых образовательных программ в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	мам магистратуры и бакалавриата							таты интеллектуальной деятельности			по программам магистратуры и бакалавриата
5.	Подготовка специалистов в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности по программам магистратуры и бакалавриата	человек	0	2023	200	250	300	подготовка специалистов в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности	оказание услуг (выполнение работ)	-	количество специалистов, прошедших программы дополнительного образования в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности
6.	Проведен образовательный форум молодых рационализаторов и изобретателей организаций, зарегистрированных в Республике Татарстан «Время вперед»	единиц	1	2023	1	1	1	проведение образовательного форума молодых рационализаторов и изобретателей организаций, зарегистрированных в Республике Татарстан	оказание услуг (выполнение работ)	-	доля работающей молодежи, участвующей в программах социально-экономического развития Республики Татарстан, от общей численности работающей молодежи
7.	Проведен республиканский конкурс «Молодой рационализатор и изобретатель Республики Татарстан»	единиц	1	2023	1	1	1	проведение республиканского конкурса	оказание услуг (выполнение работ)	-	доля работающей молодежи, участвующей в программах социально-экономического развития Республики Татарстан, от общей численности работающей молодежи

5. Финансовое обеспечение реализации регионального проекта

Наименование мероприятия (результата) и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс.рублей			Всего, тыс.рублей
	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
	1	2	3	4
Стимулирование изобретательской активности, способствующей росту используемых передовых производственных технологий (в расчете на 1 тыс.человек занятого населения), – всего, в том числе:				
федеральный бюджет	2 500,0	2 495,0	2 490,0	7 485,0
бюджет Республики Татарстан	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	2 500,0	2 495,0	2 490,0	7 485,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Экспорт технологий и услуг технического характера – всего, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0
Экспорт технологий и услуг технического характера – всего, в том числе:	2 900,0	2 921,0	2 894,0	8 715,0

1	2	3	4	5
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	2 900,0	2 921,0	2 894,0	8 715,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Открытие многофункциональных республиканских центров изобретательской деятельности – всего, в том числе:	2 400,0	2 383,0	2 415,0	7 198,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	2 400,0	2 383,0	2 415,0	7 198,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Разработка и внедрение образовательных программ в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности по программам магистратуры и бакалавриата – всего, в том числе:	1 450,0	1 467,0	1 435,0	4 352,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	1 450,0	1 467,0	1 435,0	4 352,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Подготовка специалистов в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности по программам магистратуры и бакалавриата – всего, в том числе:	750,0	734,0	766,0	2 250,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	750,0	734,0	766,0	2 250,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Проведен образовательный форум молодых рационализаторов и изобретателей организаций, зарегистрированных в Республике Татарстан «Время вперед», – всего, в том числе:	600,0	600,0	600,0	1 800,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	600,0	600,0	600,0	1 800,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Проведение республиканского конкурса «Молодой рационализатор и изобретатель Республики Татарстан» – всего, в том числе:	600,0	600,0	600,0	1 800,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	600,0	600,0	600,0	1 800,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по региональному проекту, в том числе:	11 200,0	11 200,0	11 200,0	33 600,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	11 200,0	11 200,0	11 200,0	33 600,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0

6. План исполнения бюджета Республики Татарстан в части бюджетных ассигнований, предусмотренных на финансовое обеспечение реализации регионального проекта в 2024 году

№ п/п	Наименование мероприятия (результата)	План исполнения нарастающим итогом, тыс.рублей											Всего на конец 2024 года, тыс.рублей
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	
Комплексная модернизация и развитие всех элементов системы обеспечения и генерации изобретательской деятельности													
1.	Стимулирование изобретательской активности, способствующей росту используемых передовых производственных технологий (в расчете на 1 тыс.человек занятого населения)	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	230	2 500
2.	Экспорт технологий и услуг технического характера	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	270	2 900
3.	Открытие многофункциональных республиканских центров изобретательской деятельности	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	220	2 400
4.	Разработка и внедрение образовательных программ в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности по программам магистратуры и бакалавриата	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	140	1 450
5.	Подготовка специалистов в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности по программам магистратуры и бакалавриата	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	70	750
6.	Проведен образовательный форум молодых рационализаторов и изобретателей организаций, зарегистрированных в Республике Татарстан «Время вперед»	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	60	600
7.	Проведен республиканский конкурс «Молодой рационализатор и изобретатель Республики Татарстан»	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	60	600
Итого		1 015	1 015	1 015	1 015	1 015	1 015	1 015	1 015	1 015	1 015	1 050	11 200

**Приложение
к паспорту регионального проекта
«Поддержка и стимулирование
изобретательской деятельности»**

**План
реализации регионального проекта**

№ п/п	Наименование мероприятия (результата), кон- трольной точки	Срок реализации		Взаимосвязь		Ответствен- ный исполнитель	Адрес объекта (в соот- ветствии с ФИАС)	Мощность объекта		Объем финансо- вого обеспече- ния, тыс.руб- лей	Вид подтвер- ждающего документа	Информаци- онная система (ис- точник дан- ных)
		начало	окончание	предшественники	последователи			единица измере- ния (по ОКЕИ)	значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Комплексная модернизация и развитие всех элементов системы обеспечения и генерации изобретательской деятельности												
1.	Результат «Прове- дены мероприятия по стимулирова- нию изобретатель- ской активности, способствующей росту используе- мых передовых производственных технологий (в рас- чете на 1 тыс.чело- век занятого насе- ления)»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результа- тами и контроль- ными точками от- сутствует	взаимосвязь с иными результа- тами и контроль- ными точками от- сутствует	Министерство образования и науки Респуб- лики Татар- стан	-	-	-	7 485,0	отчет	официаль- ные сайты республи- канских ор- ганов исполнительной власти и обра- зовательных организаций выс- шего образо- вания
1.1.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результа- тами и контроль- ными точками от- сутствует	взаимосвязь с иными результа- тами и контроль- ными точками от- сутствует	Министерство образования и науки Респуб- лики Татар- стан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
2.	Результат «Экс- порт технологий и	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результа-	взаимосвязь с иными результа-	Министерство образования и	-	-	-	8 715,0	отчет	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	услуг технического характера»			тами и контрольными точками отсутствует	татами и контрольными точками отсутствует	науки Республики Татарстан						
2.1.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
3.	Результат «Осуществлено открытие многофункциональных республиканских центров изобретательской деятельности»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	7 198,0	прочий тип документа	-
3.1.	Контрольная точка «Сформирован и утвержден инфраструктурный лист»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
3.2.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	информационно-аналитический отчет о реализации мероприятий	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан
4.	Результат «Разработаны и проведены мероприятия по внедрению образовательных программ в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности по программам	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	4 352,0	прочий тип документа	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	магистратуры и бакалавриата»											
4.1.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
5.	Результат «Проведена подготовка специалистов в области управления правами на результаты интеллектуальной деятельности по программам магистратуры и бакалавриата»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	2 250,0	прочий тип документа	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
5.1.	Контрольная точка «Отчет о подготовке специалистов»	-	01.10.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
6.	Результат «Проведен образовательный форум молодых рационализаторов и изобретателей организаций, зарегистрированных в Республике Татарстан «Время вперед»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство по делам молодежи Республики Татарстан	-	-	-	1 800,0	прочий тип документа	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
6.1.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	-	31.12.2024	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
6.2.	Контрольная точка «Услуга оказана	-	31.12.2025	взаимосвязь с иными результа-	взаимосвязь с иными резуль-	Министерство образования и	-	-	-	-	прочий тип документа	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	(работы выполнены)»			тами и контрольными точками отсутствует	татами и контрольными точками отсутствует	науки Республики Татарстан						
6.3.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	-	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
7.	Результат «Проведен республиканский конкурс «Молодой рационализатор и изобретатель Республики Татарстан»	01.01.2024	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	1 800,0	прочий тип документа	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций
7.1.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	-	31.12.2024	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
7.2.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	-	31.12.2025	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-
7.3.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	-	31.12.2026	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	взаимосвязь с иными результатами и контрольными точками отсутствует	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-	-	-	-	прочий тип документа	-

**Паспорт
комплекса процессных мероприятий
«Развитие естественно-научного образования в Республике Татарстан»**

Общие положения¹

Ответственный республиканский орган исполнительной власти Государственная программа Республики Татарстан	Министерство образования и науки Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»
---	---

1. Показатели комплекса процессных мероприятий

№ п/п	Наименование показателя/задачи	Признак воз- растания/ убы- вания	Уровень показателя	Единица из- мерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Значение показателей по годам			Ответственный за достижение показа- теля	Информа- ционная система
					значение	год	2024	2025	2026		
Развитие естественно-научного образования в Республике Татарстан											
1.	Количество человеко-экзаменов ЕГЭ в рамках естественно-научного блока: математика, физика, химия, информатика и информационно-телекоммуникационные технологии, биология	возрастающий	ГП	тыс.человеко-экзаменов	21,0	2023	25,0	27,0	29,0	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-
2.	Средний балл ЕГЭ по дисциплине «Математика»	возрастающий	ГП	баллов	62,5	2023	63	63,5	64	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-
3.	Средний балл ЕГЭ по дисциплине «Физика»	возрастающий	ГП	баллов	58,92	2023	64,0	64,5	65,0	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-
4.	Средний балл ЕГЭ по дисциплине «Химия»	возрастающий	ГП	баллов	66,74	2023	67	67,5	68	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-
5.	Средний балл ЕГЭ по дисциплине «Информатика и информационно-телекоммуникационные технологии»	возрастающий	ГП	баллов	63,9	2023	64,5	65	65,5	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-
6.	Средний балл ЕГЭ по дисциплине «Биология»	возрастающий	ГП	баллов	57,41	2023	58,0	58,5	59,0	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-

¹В данном комплексе процессных мероприятий показатели не декомпозированы по муниципальным образованиям Республики Татарстан, в связи с чем раздел 2 отсутствует.

3. План достижения показателей комплекса процессных мероприятий в 2024 году

№ п/п	Показатели комплекса процессных мероприятий	Уровень показателя	Единица из- мерения (по ОКЕИ)	Плановые значения по месяцам										На конец 2024 года	
				январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	
1.	Количество человеко-экзаменов ЕГЭ в рамках естественно-научного блока: математика, физика, химия, информатика и информационно-телекоммуникационные технологии, биология	ГП	тыс.чело- веко-экзаме- нов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0
2.	Средний балл ЕГЭ по дисциплине «Математика»	ГП	баллов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,0
3.	Средний балл ЕГЭ по дисциплине «Физика»	ГП	баллов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,0
4.	Средний балл ЕГЭ по дисциплине «Химия»	ГП	баллов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,0
5.	Средний балл ЕГЭ по дисциплине «Информатика и информационно-телекоммуникационные технологии»	ГП	баллов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,5
6.	Средний балл ЕГЭ по дисциплине «Биология»	ГП	баллов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,0

4. Перечень мероприятий (результатов) комплекса процессных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия (результата)	Тип мероприятий (результата)	Характеристика	Единица из- мерения (по ОКЕИ)	Базовое значе- ние		Значения мероприятия (результата) по годам		
					значе- ние	год	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Развитие естественно-научного образования в Республике Татарстан									
1.	Комплексная модернизация системы среднего общего образования, направленная на рост значения удельного веса человеко-экзаменов ЕГЭ в рамках естественно-научного блока (математика, физика, химия, информатика и информационно-телекоммуникационные технологии) в общем количестве человеко-часов	осуществление текущей деятельности	комплексная модернизация и развитие системы среднего общего образования: разработка и внедрение инновационных образовательных программ на стыке инженерии и творческих направлений с использованием современных информационно-телекоммуникационных технологий	тыс.чело- веко-экзаме- нов	-	-	25	27	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Разработка программ дополнительного образования в сфере подготовки и повышения квалификации специалистов в сфере ИТ-грамотности	осуществление текущей деятельности		человек	-	-	200	250	300
3.	Организация и проведение и ИТ-олимпиад для обучающихся по образовательным программам профессионального образования	осуществление текущей деятельности	формирование образовательной инфраструктуры и проведение всевозможных технологических конкурсов и олимпиад для обучающихся	единиц	-	-	10	10	10
4.	Организация на базе действующих общеобразовательных организаций детских ИТ-технопарков	создание (реорганизация) организаций (структурного подразделения)	создание инженерных школ и зеркальных лабораторий для повышения интереса молодежи к использованию современных информационно-телекоммуникационных технологий	единиц	-	-	1	1	1
5.	Финансовое обеспечение деятельности Альметьевского государственного нефтяного института	осуществление текущей деятельности	повышение эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования, находящихся в ведении республиканских органов исполнительной власти Республики Татарстан	тыс.рублей/год	-	-	-	-	-
6.	Обеспечение деятельности организаций, осуществляющих фундаментальные и прикладные научные исследования (Научный центр безопасности жизнедеятельности)	осуществление текущей деятельности	обеспечение деятельности организаций, осуществляющих фундаментальные и прикладные научные исследования	человек/год	-	-	-	-	-

5. Финансовое обеспечение комплекса процессных мероприятий

Наименование мероприятия (результата) / источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс.рублей			
	2024 г.	2025 г.	2026 г.	всего
1	2	3	4	5
Комплекс мероприятий «Развитие естественно-научного образования в Республике Татарстан» – всего, в том числе:				
федеральный бюджет	199 282,3	200 695,4	202 181,3	602 159,0
бюджет Республики Татарстан	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	199 282,3	200 695,4	202 181,3	602 159,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Комплексная модернизация системы среднего общего образования, направленная на рост значения удельного веса человека-	1 422,5	1 439,0	1 439,0	4 300,5

1	2	3	4	5
экзаменов ЕГЭ в рамках естественно-научного блока (математика, физика, химия, информатика и информационно-телекоммуникационные технологии, биология) в общем количестве человеко-часов, – всего, в том числе:				
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	1 422,5	1 439,0	1 439,0	4 300,5
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Разработка программ дополнительного образования в сфере подготовки и повышения квалификации специалистов в сфере ИТ-грамотности – всего, в том числе:	927,5	936,0	936,0	2 799,5
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	927,5	936,0	936,0	2 799,5
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Организация и проведение ИТ-олимпиад для обучающихся по образовательным программам профессионального образования – всего, в том числе:	2 500,0	2 475,0	2 475,0	7 450,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	2 500,0	2 475,0	2 475,0	7 450,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Организация на базе действующих общеобразовательных организаций детских ИТ-технопарков – всего, в том числе:	5 150,0	5 150,0	5 150,0	1 5450,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	5 150,0	5 150,0	5 150,0	15 450,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Финансовое обеспечение деятельности Альметьевского государственного нефтяного института – всего, в том числе:	181 699,4	182 838,7	184 039,3	548 577,4
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	181 699,4	182 838,7	184 039,3	548 577,4
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Обеспечение деятельности организаций, осуществляющих фундаментальные и прикладные научные исследования (Научный центр безопасности жизнедеятельности), – всего, в том числе:	7 582,9	7 856,7	8 142,0	23 581,6
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	7 582,9	7 856,7	8 142,0	23 581,6
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0

6. План реализации комплекса процессных мероприятий в 2024 году

№ п/п	Наименование мероприятия (результата), контрольной точки	Срок реализации		Вид подтверждающего документа	Информационная система (источник данных)
		начало	окончание		
1	2	3	4	5	6
Развитие естественно-научного образования в Республике Татарстан					
1.	Результат «Проведены мероприятия по комплексной модернизации системы среднего общего образования, направленные на рост значения удельного веса человеко-экзаменов ЕГЭ в рамках естественно-научного блока: математика, физика, химия, информатика и информационно-телекоммуникационные технологии, биология, в общем количестве человеко-часов»	01.01.2024	31.12.2026	прочий тип документа	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти – организаторов мероприятий
1.1.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»	-	31.03.2024	информационно-аналитический отчет	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан
2.	Результат «Разработаны и реализованы программы дополнительного образования в сфере подготовки и повышения квалификации специалистов в сфере ИТ-грамотности»	01.01.2024	31.12.2026	отчет	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан
2.1.	Контрольная точка «Отчет о реализации программы подготовки и повышения квалификации»	-	01.10.2026	отчет	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан
3.	Результат «Организованы и проведены ИТ-олимпиады для обучающихся по образовательным программам профессионального образования»	01.01.2024	31.12.2026	отчет	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан
3.1.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»	-	31.03.2024	информационно-аналитический отчет	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан
4.	Результат «Организованы на базе действующих общеобразовательных организаций детские ИТ-технопарки»	01.01.2024	31.12.2026	прочий тип документа	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан
4.1.	Контрольная точка «Сформирован и утвержден инфраструктурный лист»	-	15.02.2025	прочий тип документа	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан
4.2.	Контрольная точка «Проведен мониторинг выполнения показателей создания и функционирования детских ИТ-технопарков»	-	30.03.2026	информационно-аналитический отчет	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан

1	2	3	4	5	6
4.3.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»	-	30.09.2026	информационно-аналитический отчет о реализации мероприятий	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан
4.4.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	-	30.12.2026	информационно-аналитический отчет о реализации мероприятий	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан

**Паспорт
комплекса процессных мероприятий
«Развитие кадров научно-образовательного кластера»**

Общие положения¹

Ответственный республиканский орган исполнительной власти Государственная программа Республики Татарстан	Министерство образования и науки Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»
---	---

1. Показатели комплекса процессных мероприятий

№ п/п	Наименование показателя/задачи	Признак воз- растания / убывания	Уровень показателя	Единица измере- ния (по ОКЕИ)	Базовое значение		Значение показателей по годам			Ответственный за достижение показателя	Информацион- ная система	
					значе- ние	год	2024	2025	2026			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Развитие кадров научно-образовательного кластера												
1.	Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по отношению к общей численности занятых в экономике	возрастаю- щий	ГП	процен- тов	0,72	2023	1,0	1,17	1,34	Министерство образования и науки Респуб- лики Татарстан	-	
2.	Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками	возрастаю- щий	ГП	человек	1 4231	2023	19 327	22 548	25 769	Министерство образования и науки Респуб- лики Татарстан	-	
3.	Доля персонала, занятого научными ис- следованиями и разработками, в возрасте 40 – 49 лет	возрастаю- щий	ГП	процен- тов	16,1	2023	16,14	16,21	16,26	Министерство образования и науки Респуб- лики Татарстан	-	
4.	Удельный вес исследователей с ученой степенью в % к общей численности иссле- дователей	возрастаю- щий	ГП	процен- тов	20,65	2023	25,3	26,7	28,1	Министерство образования и науки Респуб- лики Татарстан	-	

¹В данном комплексе процессных мероприятий показатели не декомпозированы по муниципальным образованиям Республики Татарстан, в связи с чем раздел 2 отсутствует.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Доля молодых научно-педагогических работников (до 39 лет) в общей численности научно-педагогических работников	возрастаю-щий	ГП	процен-тov	32,5	2023	35,2	36	36,8	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-
6.	Доля научно-педагогических работников, имеющих учennу степень, в общей численности научно-педагогических работников	возрастаю-щий	ГП	процен-тov	73,3	2023	76,1	76,75	77,4	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-
7.	Доля иностранных научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	возрастаю-щий	ГП	процен-тov	0,91	2023	1,05	1,13	1,20	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-
8.	Отношение заработной платы научно-педагогических работников к средней по экономике Республики Татарстан	-	ГП	процен-тov	220,7	2023	200,0	200,0	200,0	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-
9.	Отношение заработной платы персонала, занятого научными исследованиями и разработками, к средней по экономике Республики Татарстан	-	ГП	процен-тov	232,2	2023	200,0	200,0	200,0	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-
10.	Доля научно-педагогических работников, прошедших переподготовку, повышение квалификации в сфере цифровой экономики, креативных индустрий, предпринимательства, развития цифровых и технологических компетенций будущего, применения современных образовательных и научных технологий, вопросов патентования разработок, в общей численности научно-педагогических работников (нарастающим итогом)	возрастаю-щий	ГП	процен-тov	0	2023	20	30	40	Министерство образования и науки Республики Татарстан	-
11.	Число лауреатов международных и государственных премий Республики Татарстан, присуждающихся за выдающиеся заслуги в отдельных областях наук	возрастаю-щий	ГП	единиц	5	2023	4	5	4	Академия наук Республики Татарстан	-
12.	Количество грантов Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс), получивших финансовую поддержку из средств бюджета Республики Татарстан	возрастаю-щий	ГП	единиц	15	2023	15	15	15	Академия наук Республики Татарстан	официальный сайт Российского научного фонда

3. План достижения показателей комплекса процессных мероприятий в 2024 году

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	компетенций будущего, применения современных образовательных и научных технологий, вопросов патентования разработок, в общей численности научно-педагогических работников (нарастающим итогом)														
11.	Число лауреатов международных и государственных премий Республики Татарстан, присуждающихся за выдающиеся заслуги в отдельных областях наук	ГП	единиц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12.	Количество грантов Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс), получивших финансовую поддержку из средств бюджета Республики Татарстан	ГП	единиц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15

4. Перечень мероприятий (результатов) комплекса процессных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия (результата)	Тип мероприятий (результата)	Характеристика	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Значения мероприятия (результата) по годам		
					значение	год	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Развитие кадров научно-образовательного кластера									
1.	Проведение конкурсов и премий регионального значения на систематической (ежегодной) основе для выявления лучших научных работников и педагогов, в том числе молодых ученых и педагогов (до 39 лет), и формирование единой цифровой базы (информационно-цифровой среды), включающей «доску почета» лучших сотрудников научно-образовательного кластера Республики Татарстан, с целью повышения престижности и привлекательности указанных профессий, а также площадки для кооперации представителей	оказание услуг (выполнение работ)	количество участников – победителей конкурсов и премий регионального значения на систематической (ежегодной) основе для выявления лучших научных работников, педагогов (человек в год) / в т.ч. количество молодых ученых и педагогов (до 39 лет) (человек в год)	человек	0	2023	74 / 36	72 / 35	71 / 34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	бизнеса, науки и образования с целью участия кадров бизнеса в формировании научной повестки, реализации научно-исследовательских и образовательных проектов								
2.	Формирование механизмов повышения заработной платы научных сотрудников, педагогов с целью повышения престижности и привлекательности указанных профессий, привлечения в научно-образовательный кластер высокоеффективных, иностранных и молодых кадров, поддержки и удержания кадров высокопроизводительного возраста (40 – 49 лет)	осуществление текущей деятельности	доплата молодым кандидатам наук (постдокторантам) с целью защиты докторской диссертации; докторам наук с целью выполнения научно-исследовательских работ, а также выполнения трудовых функций в научных и образовательных организациях республики на протяжении 5 последующих лет	человек	0	2023	150	180	180
3.	Повышение квалификации кадров научно-образовательного кластера в ведущих научных и образовательных российских и зарубежных организациях в сфере цифровой экономики, креативных индустрий, технологического предпринимательства, цифровых и технологических компетенций будущего, патентования научных и технологических разработок и др., в т.ч. организация площадки для обучения и обмена опытом заведующих кафедр и лабораторий научно-образовательных организаций (Республиканская школа заведующих кафедр и лабораторий)	оказание услуг (выполнение работ)	количество участников Республиканской школы заведующих кафедр и заведующих лабораторий	человек	0	2023	420	500	580
		оказание услуг (выполнение работ)	доля научно-педагогических работников, прошедших повышение квалификации в ведущих научных и образовательных российских и зарубежных организациях в сфере цифровой экономики, креативных индустрий, технологического предпринимательства, цифровых и технологических компетенций будущего, патентования разработок, в общей численности научно-педагогических работников (с нарастающим итогом)	процентов	0	2023	20	30	40
4.	Осуществление фундаментальных и прикладных научных работ научными и образовательными организациями	осуществление текущей деятельности	количество реализованных проектов	единиц	0	2023	21	23	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Организация конкурсного отбора номинантов и лауреатов международных и государственных премий Республики Татарстан, присуждающихся за выдающиеся заслуги в отдельных областях наук, в том числе: Международная премия имени В.В.Марковникова (2024 г., 2026 г.); Международная Арбузовская премия (2025 г.); Международная премия имени А.Н.Туполева (2025 г.); Государственная премия Республики Татарстан имени В.Е.Алемасова (2024 – 2026 г.г., три лауреата ежегодно)	осуществление текущей деятельности	число лауреатов международных и государственных премий Республики Татарстан, присуждающихся за выдающиеся заслуги в отдельных областях наук	единиц	5	2023	4	5	4
6.	Проведение регионального конкурса Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»	оказание услуг (выполнение работ)	количество грантов Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс), получивших финансовую поддержку из средств бюджета Республики Татарстан	единиц	15	2023	15	15	15
7.	Финансовое обеспечение деятельности научных организаций (Академия наук Республики Татарстан, Центр перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан, Институт истории им.Ш.Марджани)	осуществление текущей деятельности	количество реализованных проектов	единиц	100	2023	129	147	175
8.	Организация и проведение Республиканского конкурса среди молодых ученых «Лучший молодой ученый Республики Татарстан»	оказание услуг (выполнение работ)	количество участников – победителей конкурсов и премий регионального значения на систематической (ежегодной) основе для выявления лучших научных работников, педагогов (человек в год) / в т.ч. количество молодых	человек	21/18	2023	22/19	23/20	23/21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ученых и педагогов (до 39 лет) (человек в год)						
9.	Проведение Республиканского конкурса на соискание специальной государственной стипендии Республики Татарстан	оказание услуг (выполнение работ)	количество участников – победителей конкурсов и премий регионального значения на систематической (ежегодной) основе для выявления лучших научных работников, педагогов (человек в год) / в т.ч. количество молодых ученых и педагогов (до 39 лет) (человек в год)	человек	22/22	2023	23/23	25/25	26/26
10.	Обучение по профилям «Тюркология», «Педагогическое образование»	оказание услуг (выполнение работ)	количество прошедших обучение с получением документа о завершении учебы	человек	128	2023	176	178	221
11.	Обучение по направлению «Реклама. Копирайтинг»	оказание услуг (выполнение работ)	количество прошедших обучение с получением документа о завершении учебы	человек	0	2023	0	0	15

5. Финансовое обеспечение комплекса процессных мероприятий

Наименование мероприятия (результата) / источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. рублей			
	2024 г.	2025 г.	2026 г.	всего
	1	2	3	4
Комплекс мероприятий «Развитие кадров научно-образовательного кластера» – всего, в том числе:				
федеральный бюджет	909 319,7	935 657,4	952 472,1	2 797 449,2
бюджет Республики Татарстан	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	909 319,7	935 657,4	952 472,1	2 797 449,2
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Проведение конкурсов и премий регионального значения на систематической (ежегодной) основе для выявления лучших научных работников и педагогов, в том числе молодых ученых и педагогов (до 39 лет), и формирование единой цифровой базы (информационно-цифровой среды), включающей «доску почета» лучших сотрудников научно-образовательного кластера Республики Татарстан, с целью повышения престижности и привлекательности указанных профессий, а также площадки для кооперации представителей бизнеса, науки и образования с целью участия кадров бизнеса в формировании научной повестки, реализации научно-исследовательских и образовательных проектов – всего, в том числе:	7 500,0	7 000,0	6 500,0	21 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	7 500,0	7 000,0	6 500,0	21 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Формирование механизмов повышения заработной платы научных сотрудников, педагогов с целью повышения престижности и привлекательности указанных профессий, привлечения в научно-образовательный кластер высокопроизводительных, иностранных и молодых кадров, поддержки и удержания кадров высокопроизводительного возраста (40 – 49 лет) – всего, в том числе:	97 700,0	108 700,0	103 700,0	310 100,0

1	2	3	4	5
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	97 700,0	108 700,0	103 700,0	310 100,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Повышение квалификации кадров научно-образовательного кластера в ведущих научных и образовательных российских и зарубежных организациях в сфере цифровой экономики, креативных индустрий, технологического предпринимательства, цифровых и технологических компетенций будущего, патентования научных и технологических разработок и др., в том числе организации площадки для обучения и обмена опытом заведующих кафедр и лабораторий научных и образовательных организаций (Республиканская школа заведующих кафедр и лабораторий) – всего, в том числе:	12 000,0	20 000,0	27 000,0	59 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	12 000,0	20 000,0	27 000,0	59 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Осуществление фундаментальных и прикладных научных работ научными и образовательными организациями – всего, в том числе:	100 000,0	100 000,0	100 000,0	300 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	100 000,0	100 000,0	100 000,0	300 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Организация конкурсного отбора номинантов и лауреатов международных и государственных премий Республики Татарстан, присуждающихся за выдающиеся заслуги в отдельных областях наук – всего, в том числе:	1 800,0	3 300,0	1 800,0	6 900,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	1 800,0	3 300,0	1 800,0	6 900,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Проведение регионального конкурса Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» – всего, в том числе:	22 000,0	22 000,0	22 000,0	66 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	22 000,0	22 000,0	22 000,0	66 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Финансовое обеспечение деятельности научных организаций (Академия наук Республики Татарстан, Центр перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан, Институт истории им.Ш.Марджани) – всего, в том числе:	590 036,7	624 357,9	665 402,5	1 879 797,1
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	590 036,7	624 357,9	665 402,5	1 879 797,1
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Обучение по профилям «Тюркология», «Педагогическое образование» – всего, в том числе:	73 288,0	45 183,2	21 190,5	139 661,7
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	73 288,0	45 183,2	21 190,5	139 661,7
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Обучение по направлению «Реклама. Копирайтинг» – всего, в том числе:	2 434,0	2 555,3	2 318,1	7 307,4

	1	2	3	4	5
федеральный бюджет		0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан		2 434,0	2 555,3	2 318,1	7 307,4
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов		0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники		0,0	0,0	0,0	0,0
Организация и проведение Республиканского конкурса среди молодых ученых «Лучший молодой ученый Республики Татарстан» – всего, в том числе:	160,0	160,0	160,0	480,0	
федеральный бюджет		0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан		160,0	160,0	160,0	480,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов		0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники		0,0	0,0	0,0	0,0
Проведение Республиканского конкурса на соискание специальной государственной стипендии Республики Татарстан – всего, в том числе:	2 401,0	2 401,0	2 401,0	7 203,0	
федеральный бюджет		0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан		2 401,0	2 401,0	2 401,0	7 203,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов		0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники		0,0	0,0	0,0	0,0

6. План реализации комплекса процессных мероприятий в 2024 году

№ п/п	Наименование мероприятия (результата), контрольной точки	Срок реализации		Вид подтверждающего документа	Информационная система (источник данных)
		начало	окончание		
1	2	3	4	5	6
Развитие кадров научно-образовательного кластера					
1.	Результат «Проведены конкурсы и премии регионального значения на систематической (ежегодной) основе для выявления лучших научных работников и педагогов, в том числе молодых ученых и педагогов (до 39 лет), и сформирована единая цифровая база (информационно-цифровая среда), включающая «доску почета» лучших сотрудников научно-образовательного кластера Республики Татарстан, с целью повышения престижности и привлекательности указанных профессий, а также площадки для кооперации представителей бизнеса, науки и образования с целью участия кадров бизнеса в формировании научной повестки, реализации научно-исследовательских и образовательных проектов»	01.01.2024	31.12.2024	прочий тип документа	официальный сайт Министерства образования и науки Республики Татарстан
1.1.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		31.03.2024	прочий тип документа	-
1.2.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		30.06.2024	прочий тип документа	-
1.3.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		30.09.2024	прочий тип документа	-
2.	Результат «Сформированы механизмы повышения заработной платы научных сотрудников, педагогов с целью повышения престижности и привлекательности указанных профессий, привлечения в научно-образовательный кластер высокоеффективных, иностранных и молодых кадров, поддержки и удержания кадров высокопроизводительного возраста (40 – 49 лет) (доплата молодым кандидатам наук (постдокторантам), докторам наук, долгосрочная стажировка привлеченных кадров, «Постдокторанттура Республики Татарстан», «Приглашенный ученый Республики Татарстан»)»	01.01.2024	31.12.2024	отчет	официальный сайт Министерства образования и науки Республики Татарстан

1	2	3	4	5	6
2.1.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		31.03.2024	прочий тип документа	-
2.2.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		30.06.2024	прочий тип документа	-
2.3.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		30.09.2024	прочий тип документа	-
3.	Результат «Организованы мероприятия по повышению квалификации кадров научно-образовательного кластера в ведущих научных и образовательных российских и зарубежных организациях в сфере цифровой экономики, креативных индустрий, технологического предпринимательства, цифровых и технологических компетенций будущего, патентования научных и технологических разработок и др., в т.ч. организация площадки для обучения и обмена опытом заведующих кафедр и лабораторий научных и образовательных организаций (Республиканская школа заведующих кафедр и лабораторий)»	01.01.2024	31.12.2024	отчет	официальный сайт Министерства образования и науки Республики Татарстан
3.1.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		31.03.2024	прочий тип документа	-
3.2.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		30.06.2024	прочий тип документа	-
3.3.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		30.09.2024	прочий тип документа	-
4.	Результат «Осуществлены фундаментальные и прикладные научные работы научными и образовательными организациями»	01.01.2024	31.12.2024	отчет	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций, государственного бюджетного научного учреждения «Академия наук Республики Татарстан»
4.1.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		31.03.2024	прочий тип документа	-
4.2.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		30.06.2024	прочий тип документа	-
4.3.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		30.09.2024	прочий тип документа	-
5.	Результат «Проведен конкурсный отбор номинантов и организована церемония вручения Международной премии имени В.В.Марковникова 2024 года»	01.01.2024	13.12.2024	указ Раисы Республики Татарстан	официальные сайты Раисы Республики Татарстан и государственного бюджетного научного учреждения «Академия наук Республики Татарстан»
5.1.	Контрольная точка «Объявление конкурсного отбора кандидатур номинантов Международной премии имени В.В.Марковникова 2024 года»		31.01.2024	прочий тип документа	официальные сайты государственного бюджетного научного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», научных и образовательных организаций
5.2.	Контрольная точка «Внесение представления на утверждение Раисы Республики Татарстан кандидатуры лауреата Международной премии имени В.В.Марковникова 2024 года»		30.06.2024	прочий тип документа	-

1	2	3	4	5	6
6.	Результат «Проведен конкурсный отбор номинантов и организована церемония вручения Государственной премии Республики Татарстан имени В.Е.Алемасова 2024 года»	01.01.2024	01.07.2024	указ Раиса Республики Татарстан	официальные сайты Раиса Республики Татарстан и государственного бюджетного научного учреждения «Академия наук Республики Татарстан»
6.1.	Контрольная точка «Внесение представления на утверждение Раису Республики Татарстан кандидатур лауреатов Государственной премии Республики Татарстан имени В.Е.Алемасова 2024 года»		01.06.2024	прочий тип документа	-
7.	Результат «Проведен конкурсный отбор и определены победители регионального конкурса Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»	01.04.2023	31.03.2024	прочий тип документа	официальный сайт Российского научного фонда
7.1.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		30.06.2024	прочий тип документа	-
7.2.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»		30.09.2024	прочий тип документа	-
7.3.	Контрольная точка «Подготовлены отчеты о проведенных научных исследованиях»		31.12.2024	отчет	-

Паспорт

комплекса процессных мероприятий

«Проведение комплекса конгрессно-выставочных и просветительских мероприятий, способствующих популяризации результатов научных исследований по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан»

Общие положения¹

Ответственный республиканский орган исполнительной власти Государственная программа Республики Татарстан	Министерство образования и науки Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»
---	---

1. Показатели комплекса процессных мероприятий

№ п/п	Наименование показателя/задачи	Признак воз-растания / убывания	Уровень по-казателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Значение показателей по годам			Ответственный за достижение показателя	Информационная система
					значение	год	2024	2025	2026		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Проведение комплекса конгрессно-выставочных и просветительских мероприятий, способствующих популяризации результатов научных исследований по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан											
1.	Количество крупных международных научно-просветительских мероприятий (с охватом более 2 000 участников каждый)	возрастаю-щий	ГП	единиц	7	2023	8	10	10	Министерство об-разования и науки Республики Татар-стан	-
2.	Общее количество участников научно-техни-ческих мероприятий для молодых исследова-телей	возрастаю-щий	ГП	человек	3 500	2023	5 000	7 000	8 000	Министерство об-разования и науки Республики Татар-стан	-

¹В данном комплексе процессных мероприятий показатели не декомпозированы по муниципальным образованиям Республики Татарстан, в связи с чем раздел 2 отсутствует.

3. План достижения показателей комплекса процессных мероприятий в 2024 году

№ п/п	Показатели комплекса процессных мероприятий	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Плановые значения по месяцам										На конец 2024 года	
				январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	
1.	Количество крупных международных научно-просветительских мероприятий (с охватом более 2 000 участников каждый)	ГП	единиц	0	0	1	2	4	4	5	5	7	8	8	8
2.	Общее количество участников научно-технических мероприятий для молодых исследователей	ГП	человек	300	1 300	1 800	2 300	2 800	3 000	3 200	3 400	3 900	4 500	4 800	5 000

4. Перечень мероприятий (результатов) комплекса процессных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия (результата)	Тип мероприятия (результата)	Характеристика	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Значения мероприятия (результата) по годам		
					значение	год	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение комплекса конгрессно-выставочных и просветительских мероприятий, способствующих популяризации результатов научных исследований по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан									
1.	Организованы и проведены крупные международные научно-просветительские мероприятия по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан (с охватом более 2 000 участников каждый)	предоставление субсидий юридическим (физическими) лицам, за исключением субсидий на выполнение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ)	количество проведенных крупных международных научно-просветительских мероприятий по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан государственными организациями и образовательными организациями высшего образования в Республике Татарстан (за исключением мероприятий в рамках выполнения государственного (муниципального) задания)	единиц	7	2023	8	10	10
2.	Организованы и проведены научно-технические мероприятия для молодых исследователей по приоритетам научно-технологического	предоставление субсидий юридическим (физическими) лицам, за исключением субсидий на	количество проведенных научно-технических мероприятий для молодых исследователей по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан госу-	единиц	40	2023	44	48	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	развития Республики Татарстан	выполнение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ)	дарственными организациями и образовательными организациями высшего образования в Республике Татарстан (за исключением мероприятий в рамках выполнения государственного (муниципального) задания)						
3.	Создание и расширение аудитории регулярной телепрограммы «Балкыш» в целях популяризации научно-технологических достижений образовательных организаций высшего образования, академических и промышленных организаций, зарегистрированных в Республике Татарстан	оказание услуг (выполнение работ)	количество тематических выпусков телепрограммы «Балкыш»	единиц	0	2023	8	10	12
4.	Разработка, внедрение и поддержка цифровой платформы Конгресс-центра научно-технических мероприятий Республики Татарстан	оказание услуг (выполнение работ)	создана цифровая платформа единого Конгресс-центра научно-технических мероприятий Республики Татарстан, объединяющая все мероприятия научно-технической направленности, проводимых организациями и образовательными организациями высшего образования в Республике Татарстан	процентов	0	2023	20	40	70

5. Финансовое обеспечение комплекса процессных мероприятий

Наименование мероприятия (результата) / источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс.рублей			
	2024	2025	2026	всего
1	2	3	4	5
Комплекс мероприятий «Проведение комплекса конгрессно-выставочных и просветительских мероприятий, способствующих популяризации результатов научных исследований по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан» – всего, в том числе:				
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	10 000,0	15 000,0	15 000,0	40 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5
Организованы и проведены крупные международные научно-просветительские мероприятия по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан (с охватом более 2 000 участников каждый) – всего, в том числе:	5 000,0	8 000,0	8 000,0	21 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	5 000,0	8 000,0	8 000,0	21 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Организованы и проведены научно-технические мероприятия для молодых исследователей по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан – всего, в том числе:	2 000,0	3 500,0	4 000,0	9 500,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	2 000,0	3 500,0	4 000,0	9 500,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Создание и расширение аудитории регулярной телепрограммы «Балкыш» в целях популяризации научно-технологических достижений образовательных организаций высшего образования, академических и промышленных организаций, зарегистрированных в Республике Татарстан, – всего, в том числе:	1 000,0	1 500,0	2 000,0	4 500,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	1 000,0	1 500,0	2 000,0	4 500,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Разработана и внедрена цифровая платформа Конгресс-центра научно-технических мероприятий Республики Татарстан – всего, в том числе:	2 000,0	2 000,0	1 000,0	5 000,0
федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет Республики Татарстан	2 000,0	2 000,0	1 000,0	5 000,0
бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0

6. План реализации комплекса процессных мероприятий в 2024 году

№ п/п	Наименование мероприятия (результата), контрольной точки	Срок реализации		Вид подтверждающего документа	Информационная система (источник данных)
		начало	окончание		
1	2	3	4	5	6
Проведение комплекса конгрессно-выставочных и просветительских мероприятий, способствующих популяризации результатов научных исследований по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан					
1.	Результат «Проведены крупные международные научно-просветительские мероприятия по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан (с охватом более 2 000 участников каждый)»	01.01.2024	31.12.2024	прочий тип документа	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти – организаторов мероприятий
2.	Результат «Проведены научно-технические мероприятия для молодых исследователей по приоритетам научно-технологического развития Республики Татарстан»	01.01.2024	31.12.2024	прочий тип документа	официальные сайты республиканских органов исполнительной власти и

1	2	3	4	5	6
					образовательных организаций высшего образования в Республике Татарстан – организаторов мероприятий
3.	Результат «Запуск регулярной телепрограммы «Балкыш» в целях популяризации научно-технологических достижений образовательных организаций высшего образования, академических и промышленных организаций, зарегистрированных в Республике Татарстан»	01.01.2024	31.12.2030	отчет	официальный сайт Республиканского агентства по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа»
3.1.	Контрольная точка «Мониторинг выполнения показателей о функционировании телепрограммы «Балкыш»	-	30.03.2024	прочий тип документа	-
3.2.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»	-	30.06.2024	прочий тип документа	-
3.3.	Контрольная точка «Проведен мониторинг реализации мероприятия»	-	30.09.2024	прочий тип документа	-
3.4.	Контрольная точка «Услуга оказана (работы выполнены)»	-	30.12.2024	прочий тип документа	-
4.	Результат «Создан портал Конгресс-центра научно-технических мероприятий Республики Татарстан»	01.01.2024	31.12.2026	прочий тип документа	портал Конгресс-центра научно-технических мероприятий Республики Татарстан
4.1.	Контрольная точка «Утверждены (одобрены, сформированы) документы, необходимые для поставки товара, оказания услуги (выполнения работы)»	-	30.06.2024	государственный контракт	единая информационная система в сфере закупок
4.2.	Контрольная точка «Товар поставлен, услуга оказана (работы выполнены)»	-	31.12.2024	государственный контракт	единая информационная система в сфере закупок